

Portuguese East Africa Observatory Campos Rodrigues

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

v. 28-31; 1937-39

ANO DE 1937

VOLUME XXIX

QC
991
M85
A5
V. 29
(1937)

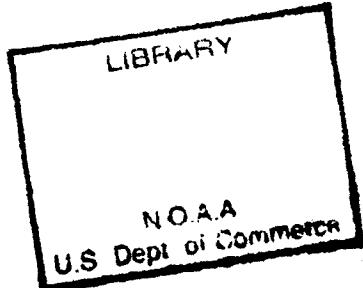


SEP 23 1952

1951

TIPOGRAFIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

RUA LEITE DE VASCONCELOS, 70-A
LISBOA



80919

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

A N O D E 1 9 3 7

VOLUME XXIX



1951

TIPOGRAFIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

RUA LEITE DE VASCONCELOS, 70-A
LISBOA

PESSOAL DO OBSERVATÓRIO

Licenciado José Alberto Soares

Director

Primeiro Tenente Joaquim Alves da Silva Conceição

1.º adjunto (sub-director)

Licenciado Secundino José de Almeida

2.º adjunto

Augusto da Cruz Fernandes Mota e Serafim da Silva

Observadores auxiliares de 1.ª classe

Américo da Silva Farinha (a)

Guilherme Baptista da Silva Carvalho (a)

Observadores auxiliares de 2.ª classe

Jerónimo Veloso dos Santos

Electricista

I

SERVIÇOS ASTRONÓMICOS

Hora legal

Instrumentos e observações. — Para o serviço da hora dispõe o Observatório de um instrumento de passagens de Bamberg, de 70 milímetros de abertura e óculo de cotovelo, cinco pêndulas, duas das quais são reguladas pelo tempo sideral (Strasser & Rohde e uma Shortt) e três pelo tempo médio (Riefler, Max Richter e outra Shortt), três cronógrafos do sistema imaginado pelo almirante Campos Rodrigues e construídos por Favarger & Cie., um dos quais, sendo portátil, tanto serve para substituir algum do que está ao serviço e se avarie, como para observações de campo... e vários aparelhos acessórios. As duas pêndulas Shortt foram construídas por The Synchronome Company.

Em dias alternados, se o estado do céu o permite, observam-se dez a doze passagens meridianas de estrélas fundamentais para determinar a correção da pêndula sideral Strasser & Rohde. A redução das passagens ao meridiano e a determinação simultânea da constante de azimute do instrumento são feitas pela fórmula de Mayer, empregando o método de cálculo gráfico imaginado pelo almirante Campos Rodrigues.

As correções das pêndulas médias e a da Shortt sideral são obtidas por comparação cronográfica com a sideral Strasser & Rohde, e as correções desta, no intervalo das observações, obtêm-se por extração: admite-se que as variações de marcha são proporcionais às de pressão, sendo o coeficiente de proporcionalidade, determinado em 1922, de $\pm 0,012$ por milímetro. As marchas determinadas pelas observações são reduzidas à pressão de 760 milímetros (marchas normais). Ao efeito da temperatura não é possível atender por ser inferior aos erros acidentais.

As pêndulas de tempo médio Riefler e Max Richter são providas de dois anéis que se podem suspender na haste do pêndulo: normalmente está colocado um só.

Pode-se assim, tirando o que está colocado ou pondo o outro, alterar a marcha da pêndula e variar-lhe a correção num ou outro sentido. O efeito destes anéis é de um décimo de segundo por cada minuto em que actuam.

A disposição foi imaginada pelo almirante Campos Ro-

drigues e aplicada às pêndulas no Observatório Astronómico de Lisboa (Tapada) antes de virem para Lourenço Marques.

Uma destas pêndulas serve para a sincronização do relógio público e a outra para dar a hora pelo telegrafo sem fios, e cada uma delas tem permanentemente um érro que neutraliza as perdas de tempo em linhas e *relais* do serviço em que está empregada.

As pêndulas Shortt servem para, por comparação cronográfica com a Strasser & Rohde, avaliar o érro da correção desta, calculada por extração, quando têm de ser longos os intervalos entre as observações de passagens meridianas. Em especial, a Shorttmédia destina-se a enviar a hora a particulares.

Estão a receber a hora assim enviada a Direcção dos Serviços dos Correios e Telégrafos e as casas de residência e instalações do Observatório.

As marchas das três pêndulas Strasser & Rohde, Riefler e Max Richter, correções da sideral Strasser & Rohde, valores médios da pressão e da temperatura no intervalo das observações, etc., figuram no primeiro mapa publicado adiante; no segundo figuram as correções e marchas das pêndulas Shortt e os valores dos pesos correctores permanentes, sob os quais trabalham; no terceiro figuram os valores das constantes do instrumento de passagens e do azimute da sua mira meridiana.

Relógio público. — Este relógio está instalado numa pequena casa no recinto do cais, próximo do edifício da Capitania do Pôrto. Tem mostrador de segundos que permite a comparação de cronómetros.

O relógio é sincronizado eléctricamente por uma das pêndulas de tempo médio do Observatório. O érro do relógio, em relação à pêndula, pode-se determinar até centésimos de segundo, por meio de cronógrafo, em qualquer minuto. A corrente de sincronização passa por dois galvanómetros, um no Observatório e outro junto do relógio, pela inspecção dos quais se pode ver em cada minuto se este érro está dentro dos limites toleráveis.

Este érro varia ligeiramente durante o dia, parece que por efeitos de pressão e temperatura, em volta de um valor

médio a que chamaremos *equação do relógio*. O valor da equação depende de várias causas, entre as quais têm efeito predominante a intensidade da corrente sincronizadora e a amplitude da oscilação própria (sem sincronização) do pêndulo do relógio, dependendo esta última causa principalmente do estado dos óleos, sobretudo no eixo do tambor da corda.

Quando o erro do relógio em relação à pêndula difere, num ou outro sentido, mais de três décimos de segundo do valor da equação, a corrente sincronizadora deixa de ter efeito e corrige-se então o erro mecânicamente, suspendendo-se uns pesos especiais na haste do pêndulo.

Por uma afinação cuidada dos aparelhos de sincronização, consegue-se que o valor da equação não exceda o décimo do segundo.

Sinal horário. — A hora é fornecida aos navios que frequentam o porto, de três em três horas, a partir da meia noite, por uma lanterna colocada sobre o *hangar E* da ponte-eais Gorjão. Acende cinco minutos antes da hora e apaga à hora exacta. O seu funcionamento é feito automaticamente pelo relógio público.

A linha que vai do relógio à lanterna tem junto às lâmpadas desta uma derivação que vem ao Observatório; esta derivação está normalmente ligada a um galvanómetro registrator, pela inspecção do qual se pode saber se a lanterna funcionou ou não. A derivação pode ligar-se a um cronógrafo para determinação directa do erro do sinal horário. O quarto mapa publicado adiante, contém os erros do sinal do meio dia e dá ideia do modo como decorre este serviço. As interrupções que nela se notam são sempre devidas a cortes da corrente eléctrica, em virtude de reparações mandadas executar no recinto onde se encontra a lanterna, pela direcção da Electricidade do Porto.

Transmissão da hora

Por telegrafia sem fios. — Continuou correndo com regularidade este serviço.

As horas de transmissão são: de dia, 8 a. m. T. M. de Greenwich; de noite, 7 p. m. T. M. de Greenwich.

O sistema de sinais empregados é o adoptado pela Conferência Internacional da Hora (Paris, 1912) com as modificações introduzidas pela Associação Astronómica Internacional em 1925; os sinais horários propriamente ditos são três (58^m , 59^m e 0^m) e consta cada um de seis pontos (55^s , 56^s , 57^s , 58^s , 59^s e 0^s). Estes sinais são automáticos. Cada sinal é precedido, para distinção, de uma série de outros sinais, a saber: o primeiro de uma série de letras N desde 57^m0^s até 57^m50^s , feitos pelo operador do Observatório; o segundo de cinco NN; e o terceiro de cinco GG, terminando cada uma destas letras numa dezena de segundos; estes NN e GG são feitos automaticamente, com traços de um segundo, pontos de um quarto de segundo e os intervalos entre os traços e pontos de cada letra de um segundo. Os erros do último sinal de cada série figuram no quinto mapa adiante publicado.

A transmissão foi feita pela estação de T. S. F., CRAP., de dia, simultaneamente em duas ondas, modulada de 600^m e contínua de $31^m.6$; de noite só pela onda modulada de 600^m . Por este processo recebem, também, actualmente, a hora, todas as capitarias dos portos da Colónia.

A partir do dia 18 de Fevereiro a Estação Emissora do Grémio dos Radiofilos transmite a hora para o público: As emissões fazem-se duas vezes por dia, às 12 e 21 horas do tempo legal e, em cada uma, se transmitem apenas, os 6 pontos do último sinal horário.

Tabela de marés

Foi calculada e publicada a tabela das marés do porto de Lourenço Marques para o ano de 1938 pelo processo seguido desde 1935 tendo sido os Srs. Oficiais do Navio Hidrográfico «Bérrio», que extraíram, do gráfico, os valores numéricos das horas e altura da maré.

M A P A S

DAS

Marchas e correcções das pêndulas,

DO

Azímute, inclinação, colimação do instrumento de passagens
e azímute da sua mira

E DAS

Correcções dos sinais horários



COORDENADAS GEOGRÁFICAS DO PILAR DO INSTRUMENTO DE PASSAGENS

Latitude	25° 58' 05".50	-0°,022 S.
Longitude	{ 32° 35' 39".4 -0°,05 } 2° 10' 22",63 -0°,003	E. Gr.
Altitude aproximada	5900,5	

**Correcção e marcha diurna da pêndula Strasser & Rohde n.º 207 (Tempo sideral)
e marchas diurnas das pêndulas Riefler n.º 102 e Max Richter (Tempo médio)**

1937	Observador	Número de estrelas observadas	Temperatura média no intervalo	Pêndula sideral					Pêndulas medias				
				Strasser & Rohde			Max Richter		Riefler				
				Correcção	Marcha normal	Pesos corretivos permanentes	Marcha	Pesos corretivos permanentes	Marcha	Pesos corretivos permanentes	Marcha		
				0	h. m.	s.	gr.	h. m.	s.	gr.	s.	gr.	
Janeiro . . .	1.8 J. S.	6	27.3	2 35	- 15.262	- 0.124	2.9	19 41	- 0.125	1.1	-	-	
	10.8 " "	6	27.6	3 30	- 14.291	- 0.108	"	20 01	- 0.098	"	-	-	
	18.8 " "	6	27.9	3 30	- 13.309	- 0.131	"	19 19	- 0.036	"	-	-	
	26.7 " "	6	27.8	3 40	- 12.626	- 0.110	"	19 08	- 0.035	"	-	-	
	2.8 S. A.	5	27.5	5 00	- 11.494	- 0.153	"	20 01	- 0.034	"	-	-	
	7.8 " "	5	28.7	5 55	- 10.662	- 0.171	"	20 35	- 0.029	"	-	-	
	15.8 " "	5	29.3	6 50	- 8.469	- 0.230	"	21 54	- 0.088	"	-	-	
	19.8 " "	5	28.3	4 55	- 7.798	- 0.225	"	18 48	- 0.032	"	-	-	
Fevereiro . . .	23.7 " "	6	27.4	5 15	- 7.214	- 0.161	"	18 52	- 0.147	"	-	-	
	3.7 " "	7	27.7	5 40	- 5.786	- 0.211	"	18 46	- 0.004	"	-	-	
	7.7 " "	6	27.9	5 40	- 4.841	- 0.220	"	18 30	- 0.036	"	-	-	
	12.7 " "	6	26.8	6 15	- 4.702	- 0.088	2.8	18 45	- 0.098	"	-	-	
	15.8 " "	6	25.1	7 00	- 4.518	- 0.078	"	19 18	-	"	-	-	
	19.8 " "	5	27.4	7 50	- 4.055	- 0.118	"	19 52	- 0.195	"	-	-	
	22.7 " "	5	27.7	6 40	- 3.687	- 0.131	"	18 31	- 0.295	"	-	-	
	31.7 " "	6	27.8	7 15	- 1.316	- 0.148	"	18 30	-	"	-	-	
Março . . .	4.7 " "	7	27.9	7 15	- 1.943	- 0.093	"	18 15	- 0.102	"	-	-	
	8.8 " "	6	28.0	9 30	- 2.264	- 0.078	2.7	20 13	- 0.124	"	-	-	
	13.7 J. C.	6	26.8	7 25	- 3.760	- 0.222	"	17 49	- 0.186	"	-	-	
	16.7 " "	7	25.3	7 40	- 4.660	- 0.215	"	17 52	- 0.274	"	-	-	
	19.7 S. A.	6	25.1	9 10	- 5.157	- 0.093	2.8	19 10	- 0.244	1.3	-	-	
	23.8 " "	6	25.8	9 35	- 5.427	- 0.098	"	19 19	- 0.175	"	-	-	
	27.7 " "	6	25.3	9 20	- 5.769	- 0.046	"	18 49	- 0.219	"	-	-	
	30.7 " "	6	23.8	8 45	- 6.324	- 0.075	"	18 02	- 0.369	"	-	-	
Abril . . .	4.7 " "	6	23.4	9 05	- 6.780	- 0.034	"	18 06	- 0.320	"	-	-	
	8.7 " "	6	23.9	9 05	- 7.063	- 0.017	"	17 50	- 0.233	"	-	-	
	13.7 " "	6	24.7	9 15	- 7.323	- 0.030	"	17 41	- 0.222	"	-	-	
	19.8 " "	6	24.6	11 25	- 7.411	- 0.049	"	19 27	- 0.195	"	-	-	
	22.7 " "	6	23.4	9 45	- 7.291	- 0.104	"	17 35	- 0.205	"	-	-	
	26.7 " "	7	22.9	11 15	- 7.904	- 0.052	"	18 19	- 0.269	"	-	-	
	30.7 " "	6	22.7	10 40	- 8.363	- 0.034	"	17 59	- 0.339	"	-	-	
	5.7 " "	5	22.9	11 05	- 8.605	- 0.009	"	18 00	- 0.178	1.2	-	1.6	
Junho . . .	8.7 " "	7	22.5	10 45	- 8.687	- 0.065	"	17 28	- 0.283	1.1	-	0.160	"
	11.7 " "	6	22.6	11 25	- 8.817	- 0.056	"	17 48	- 0.200	"	-	"	
	15.7 " "	6	21.7	11 25	- 9.579	- 0.073	"	17 41	- 0.126	"	-	"	
	17.7 " "	6	21.4	11 35	- 9.316	- 0.095	"	17 43	- 0.350	"	-	0.035	"
	22.7 " "	5	21.4	12 25	- 9.179	- 0.096	"	18 13	- 0.585	"	-	0.156	"
	29.7 " "	7	21.9	12 20	- 9.271	- 0.064	"	17 41	- 0.136	"	-	0.354	"
	6.7 " "	6	21.0	12 35	- 9.935	- 0.020	"	17 28	- 0.229	"	-	0.790	"
	9.7 " "	7	20.7	13 05	- 9.964	- 0.092	"	17 46	- 0.128	0.9	-	0.515	2.1
Julho . . .	13.7 " "	6	20.7	13 05	- 10.098	- 0.083	"	17 30	- 0.096	"	-	"	
	20.7 " "	5	19.7	13 30	- 10.535	- 0.098	"	17 28	- 0.191	"	-	"	
	23.8 " "	6	20.0	16 00	- 10.229	- 0.175	"	19 45	- 0.042	"	-	"	
	27.7 " "	6	21.1	14 00	- 10.197	- 0.072	"	17 30	- 0.050	"	-	"	
	30.8 " "	7	21.0	16 20	- 10.359	- 0.060	"	19 38	- 0.043	"	-	"	
	2.7 " "	5	21.0	15 05	- 10.114	- 0.119	"	18 11	- 0.101	"	-	"	
	6.8 " "	5	21.2	16 30	- 10.480	- 0.063	"	19 20	- 0.020	"	-	"	
	9.8 " "	6	21.1	16 50	- 10.356	- 0.109	"	19 29	- 0.067	"	-	"	
Agosto . . .	13.8 " "	6	21.7	17 15	- 10.401	- 0.079	"	19 38	- 0.002	"	-	"	2.6
	19.8 " "	7	22.2	17 30	- 10.753	- 0.088	"	19 29	- 0.041	"	-	"	
	23.8 " "	7	21.6	18 20	- 10.678	- 0.108	"	20 03	- 0.060	"	-	0.259	"
	30.8 " "	6	22.3	18 25	- 10.887	- 0.095	"	19 41	- 0.082	"	-	0.243	2.5
	4.8 " "	7	22.7	18 45	- 10.493	- 0.108	"	19 41	- 0.008	"	-	0.345	"
	7.8 " "	7	22.2	18 50	- 10.551	- 0.084	"	19 34	- 0.030	"	-	0.509	"
	10.8 " "	6	22.1	18 55	- 10.459	- 0.137	"	19 27	- 0.070	"	-	0.258	2.3
	21.8 " "	5	22.5	19 30	- 9.675	- 0.125	"	19 19	- 0.063	"	-	0.141	2.2
Setembro . . .	24.8 " "	6	21.2	19 55	- 9.611	- 0.152	"	19 32	- 0.163	"	-	0.107	"
	28.8 " "	6	22.0	19 55	- 9.252	- 0.135	"	19 17	- 0.096	"	-	0.340	"
	8.7 " "	5	23.5	19 40	- 8.760	- 0.116	"	18 22	- 0.122	"	-	0.121	2.0
	12.8 " "	7	23.7	21 05	- 8.576	- 0.101	"	19 31	- 0.077	"	-	0.128	"
	16.8 " "	6	24.7	21 05	- 8.512	- 0.070	"	19 16	- 0.272	"	-	0.241	"
	23.8 " "	7	25.0	22 30	- 8.620	- 0.057	"	20 13	- 0.233	"	-	0.367	"
	26.8 " "	6	23.1	22 10	- 8.438	- 0.118	"	19 41	- 0.173	"	-	0.263	1.8
	30.8 " "	6	24.1	22 10	- 8.380	- 0.100	"	19 25	- 0.048	"	-	0.263	

Shortt sideral n.º 25

Shortt médio n.º 26

1937

	Tempo sideral	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes
Novembro	7.8	23 14	-- 48.85	-- 0.890	27.2	19 58	-- 7.98	-- 0.082
	10.8	23 12	-- 51.48	-- 0.877	"	19 44	-- 8.21	-- 0.077
Dezembro	27.8	00 21	-- 7.80	-- 0.957	"	19 46	-- 9.41	-- 0.086
	3.8	00 22	-- 12.99	-- 0.865	"	19 23	-- 9.64	-- 0.088
	12.8	1 48	-- 20.59	-- 0.838	"	20 13	-- 10.46	-- 0.080
	18.8	2 00	-- 26.57	-- 0.995	"	19 48	-- 11.29	-- 0.139
	27.8	3 35	-- 34.74	-- 0.900	"	19 43	-- 12.27	-- 0.109
								"

NOTA: As Shortts mestras, sideral e média, trabalharam a uma pressão reduzida respectivamente de 2em.0 e 1em.9 até meados de Julho. Em 17 de Julho perderam o sincronismo e pararam, tendo sido abertas e ficando a trabalhar à pressão normal durante o resto do ano.

Azímute, inclinação, colimação do instrumento de passagens (Bamberg n.º 2:836)
e azímute da sua mira

a — azímute do instrumento. M — azímute da mira. b — inclinação. c — colimação.

1937	Observador	Estrelas observadas			a	M	b	c				
		Nome das circumpolares	Número de estrelas horárias	Circumpolares								
Janeiro	1.8 J. S.	—	6	—	— 0.270	— 1.242	—	— 0.162	— 0.143			
	10.8 "	—	6	—	— 0.220	— 1.286	—	— 0.216	— 0.120			
	18.8 "	—	6	—	— 0.153	— 1.263	—	— 0.205	— 0.019			
	26.7 "	—	6	—	— 0.178	— 1.244	—	— 0.252	— 0.498			
Fevereiro	2.8 "	—	6	—	— 0.058	— 1.513	—	— 0.019	— 0.084			
	7.8 S. A.	—	5	—	— 0.113	— 1.418	—	— 0.132	— 0.335			
	16.8 "	—	5	—	— 0.225	— 1.338	—	— 0.176	— 0.285			
	19.7 "	—	5	—	— 0.198	— 1.324	—	— 0.155	— 0.204			
	23.7 "	—	6	—	— 0.049	— 1.316	—	— 0.078	— 0.112			
Março	3.7 "	—	5	—	— 0.068	— 1.448	—	— 0.116	— 0.120			
	7.7 "	—	5	—	— 0.031	— 1.452	—	— 0.109	— 0.081			
	12.7 "	—	6	—	— 0.097	— 1.351	—	— 0.045	— 0.066			
	15.8 "	—	6	—	— 0.088	— 1.280	—	— 0.063	— 0.238			
	19.8 "	—	7	—	— 0.053	— 1.326	—	— 0.074	— 0.417			
	22.7 "	—	5	—	— 0.007	— 1.542	—	— 0.065	— 0.167			
	31.7 "	—	5	—	— 0.375	— 1.074	—	— 0.131	— 0.244			
Abril	4.7 "	—	7	—	— 0.500	— 0.951	—	— 0.095	— 0.084			
	8.8 "	—	6	—	— 0.150	— 1.249	—	— 0.046	— 0.380			
	13.7 J. C.	—	6	—	— 0.247	— 1.299	—	— 0.143	— 0.033			
	16.7 "	—	6	—	— 0.192	— 1.177	—	— 0.131	— 0.168			
	19.7 S. A.	—	6	—	— 0.238	— 1.309	—	— 0.160	— 0.090			
	23.8 "	—	6	—	— 0.311	— 1.215	—	— 0.143	— 0.040			
	27.7 "	—	6	—	— 0.219	— 1.279	—	— 0.173	— 0.328			
	30.7 "	—	6	—	— 0.277	— 1.186	—	— 0.016	— 0.208			
Maio	4.7 "	—	6	—	— 0.165	— 1.354	—	— 0.025	— 0.419			
	8.7 "	—	6	—	— 0.115	— 1.368	—	— 0.017	— 0.127			
	13.7 "	—	6	—	— 0.203	— 1.310	—	— 0.029	— 0.161			
	19.8 "	—	6	—	— 0.135	— 1.329	—	— 0.036	— 0.105			
	22.7 "	—	6	—	— 0.224	— 1.238	—	— 0.017	— 0.066			
	26.7 "	—	7	—	— 0.270	— 1.267	—	— 0.069	— 0.106			
	30.7 "	—	6	—	— 0.158	— 1.219	—	— 0.094	— 0.066			
Junho	5.7 "	—	5	—	— 0.195	— 1.319	—	— 0.059	— 0.331			
	8.7 "	—	5	—	— 0.314	— 1.272	—	— 0.109	— 0.104			
	11.7 "	—	6	—	— 0.173	— 1.280	—	— 0.103	— 0.240			
	15.7 "	—	6	—	— 0.202	— 1.361	—	— 0.120	— 0.444			
	17.7 "	—	6	—	— 0.323	— 1.362	—	— 0.135	— 0.691			
	22.7 "	—	5	—	— 0.280	— 1.190	—	— 0.142	— 0.240			
	29.7 "	—	7	—	— 0.268	— 1.318	—	— 0.006	— 0.419			
Julho	6.7 "	—	6	—	— 0.255	— 1.273	—	— 0.018	— 0.265			
	9.7 "	—	7	—	— 0.140	— 1.235	—	— 0.052	— 0.274			
	13.7 "	—	6	—	— 0.170	— 1.272	—	— 0.050	— 0.086			
	20.7 "	—	5	—	— 0.127	— 1.276	—	— 0.059	— 0.400			
	23.8 "	—	6	—	— 0.245	— 1.252	—	— 0.052	— 0.296			
	27.7 "	—	6	—	— 0.143	— 1.179	—	— 0.052	— 0.318			
	30.8 "	—	7	—	— 0.207	— 1.307	—	— 0.036	— 0.456			
Agosto	2.7 "	—	5	—	— 0.130	— 1.248	—	— 0.051	— 0.376			
	6.8 "	—	5	—	— 0.266	— 1.323	—	— 0.066	— 0.287			
	9.8 "	—	6	—	— 0.248	— 1.297	—	— 0.042	— 0.308			
	13.7 "	—	6	—	— 0.218	— 1.284	—	— 0.052	— 0.277			
	19.8 "	—	7	—	— 0.263	— 1.336	—	— 0.025	— 0.389			
	23.8 "	—	7	—	— 0.254	— 1.279	—	— 0.029	— 0.179			
	30.8 "	—	6	—	— 0.187	— 1.358	—	— 0.010	— 0.385			
Setembro	4.8 "	—	7	—	— 0.266	— 1.115	—	— 0.020	— 0.372			
	7.8 "	—	7	—	— 0.432	— 1.352	—	— 0.028	— 0.201			
	10.8 "	—	6	—	— 0.298	— 1.191	—	— 0.054	— 0.048			
	21.8 "	—	5	—	— 0.184	— 1.311	—	— 0.038	— 0.419			
	24.8 "	—	6	—	— 0.256	— 1.310	—	— 0.038	— 0.421			
	28.8 "	—	6	—	— 0.127	— 1.366	—	— 0.006	— 0.478			
Outubro	8.7 "	—	5	—	— 0.400	— 1.136	—	— 0.030	— 0.618			
	12.8 "	—	7	—	— 0.390	— 1.226	—	— 0.075	— 0.585			
	16.8 "	—	6	—	— 0.338	— 1.151	—	— 0.074	— 0.213			
	23.8 "	—	7	—	— 0.243	— 1.300	—	— 0.036	— 0.406			
	26.8 "	—	6	—	— 0.189	— 1.148	—	— 0.069	— 0.206			
	30.8 "	—	6	—	— 0.333	— 1.153	—	— 0.084	— 0.293			

1937	Observador	Estrelas observadas			θ		M		b	c
		Nome das circumpolares	Número de estrelas horárias	Circumpolares	Gráfico Campos Rodrigues	M - θ	Circumpolares	Gráfico Campos Rodrigues		
Novembro	7.8	S. A.	7	-	-- 0.440	- 1.208	-	- 1.648	- 0.109	- 0.552
	10.8	"	7	-	-- 0.350	- 1.231	-	- 1.581	- 0.148	- 0.216
	27.8	"	6	-	-- 0.035	- 1.420	-	- 1.455	- 0.128	- 0.262
Dezembro	3.8	"	5	-	-- 0.122	- 1.377	-	- 1.499	- 0.133	- 0.279
	12.8	"	6	-	-- 0.121	- 1.581	-	- 1.702	- 0.151	- 0.438
	18.8	"	5	-	-- 0.126	- 1.500	-	- 1.626	- 0.241	- 0.327
	27.8	"	7	-	-- 0.009	- 1.551	-	- 1.542	- 0.229	- 0.236

SINAL HORARIO

DO PORTO DE LOURENÇO MARQUES

Hora a que apagou a lanterna - Sinal do meio dia

(Em tempo médio civil do meridiano 30° E. Gr.)

1937 — Dias	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiô	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s
1	-	+ 0.09	- 0.24	+ 0.05	+ 0.01	-	+ 0.37	+ 0.08	+ 0.12	-	+ 0.08	-
2	-	+ 0.24	- 0.10	+ 0.06	+ 0.09	+ 0.14	+ 0.02	+ 0.02	+ 0.15	-	+ 0.04	+ 0.06
3	+ 0.62	+ 0.25	- 0.30	+ 0.37	+ 0.05	+ 0.02	+ 0.07	+ 0.03	+ 0.11	-	+ 0.05	+ 0.05
4	+ 0.59	+ 0.03	+ 0.04	+ 0.35	+ 0.07	+ 0.17	0.00	+ 0.12	-	-	+ 0.03	+ 0.07
5	+ 0.57	+ 0.05	+ 0.01	+ 0.20	+ 0.09	+ 0.21	+ 0.28	+ 0.18	+ 0.27	-	+ 0.28	+ 0.04
6	+ 0.59	+ 0.04	+ 0.02	+ 0.18	+ 0.09	+ 0.69	-	+ 0.11	+ 0.07	-	+ 0.25	+ 0.03
7	+ 0.57	-	0.0	+ 0.30	+ 0.11	+ 0.05	+ 0.19	+ 0.01	+ 0.03	-	+ 0.14	+ 0.09
8	+ 0.64	+ 0.03	+ 0.07	+ 0.30	+ 0.06	+ 0.33	+ 0.46	+ 0.13	-	-	+ 0.16	+ 0.12
9	+ 0.22	+ 0.04	+ 0.14	+ 0.21	-	+ 0.14	+ 0.39	+ 0.02	+ 0.06	+ 0.14	+ 0.01	+ 0.08
10	-	0.00	+ 0.21	+ 0.40	+ 0.12	+ 0.16	+ 0.32	+ 0.01	+ 0.04	-	+ 0.17	+ 0.07
11	+ 0.12	+ 0.21	+ 0.17	+ 0.56	-	+ 0.11	+ 0.15	+ 0.01	+ 0.10	-	+ 0.31	+ 0.14
12	-	+ 0.27	+ 0.17	+ 0.73	+ 0.12	+ 0.05	+ 0.05	+ 0.05	+ 0.23	+ 0.14	-	+ 0.08
13	+ 0.08	+ 0.33	+ 0.12	+ 0.94	+ 0.17	0.00	+ 0.14	+ 0.21	+ 0.01	+ 0.04	+ 0.03	+ 0.22
14	+ 0.05	+ 0.34	+ 0.09	+ 0.11	-	+ 1.68	+ 0.12	+ 0.46	-	+ 0.14	-	+ 2.13
15	+ 0.12	+ 0.50	+ 0.04	+ 0.04	+ 0.01	+ 0.31	+ 0.05	+ 0.05	+ 0.01	-	-	+ 0.01
16	+ 0.05	+ 0.06	+ 0.09	+ 0.08	+ 0.11	+ 0.28	+ 0.11	+ 0.01	+ 0.11	-	-	+ 0.14
17	+ 0.07	+ 1.51	+ 0.03	+ 0.11	-	+ 0.26	+ 0.10	+ 0.20	+ 0.20	-	-	-
18	+ 0.11	+ 0.01	+ 0.02	+ 0.07	+ 0.15	+ 0.12	+ 0.09	+ 0.10	+ 0.01	-	-	+ 0.50
19	+ 0.12	+ 0.04	+ 0.04	+ 0.03	+ 0.31	+ 0.16	+ 0.13	+ 0.17	+ 0.63	+ 0.07	-	+ 0.06
20	+ 0.11	+ 0.01	+ 0.04	+ 0.10	+ 0.35	+ 0.20	+ 0.10	+ 0.01	+ 0.05	+ 0.03	+ 0.03	+ 0.12
21	+ 0.06	+ 0.09	+ 0.41	+ 0.53	+ 0.03	+ 0.19	+ 0.07	-	+ 0.37	-	+ 0.25	+ 0.17
22	+ 0.11	+ 0.30	+ 0.03	+ 0.06	0.00	+ 0.01	+ 0.32	-	+ 0.05	-	+ 0.35	+ 0.12
23	+ 0.24	+ 0.28	+ 0.15	+ 0.69	+ 0.72	+ 0.02	+ 0.06	-	-	+ 0.02	+ 0.16	+ 0.37
24	-	+ 0.07	+ 0.10	+ 0.06	+ 0.32	+ 0.09	+ 0.13	+ 0.09	-	+ 0.15	+ 0.20	+ 0.22
25	+ 0.30	+ 0.06	+ 0.10	+ 0.05	-	+ 0.01	+ 0.32	+ 0.02	-	+ 0.10	-	-
26	-	0.00	+ 0.07	+ 0.01	+ 0.32	+ 0.05	+ 0.40	+ 0.04	-	-	+ 0.40	-
27	-	+ 0.16	0.00	+ 1.47	+ 0.37	+ 0.13	+ 0.51	-	-	+ 0.04	+ 0.19	+ 0.17
28	+ 0.27	+ 1.11	+ 0.01	+ 0.05	+ 1.58	+ 0.07	+ 0.07	+ 0.05	-	-	+ 0.07	+ 0.09
29	+ 0.12	-	+ 0.02	+ 0.11	+ 0.10	+ 0.22	+ 0.08	+ 0.13	-	+ 0.08	+ 0.04	-
30	+ 0.12	-	+ 0.10	+ 0.18	-	+ 0.17	+ 0.11	-	-	+ 0.12	+ 0.01	-
31	+ 0.76	-	+ 0.07	-	-	-	+ 0.19	+ 0.20	-	+ 0.10	-	-

SINAL HORÁRIO

Pela telegrafia sem fios — Hora do fim do último sinal de cada série

(Em tempo médio do meridiano 30° E. Gr.)

1937 Dias	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro		
	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	
	10.00	24.00	10.00	24.00	10.00	24.00	10.00	24.00	10.00	24.00	10.00	24.00	10.00	24.00	10.00	24.00	10.00	24.00	10.00	24.00	10.00	24.00	10.00	24.00	
1	-0.04	+0.02	0.20	0.25	-0.25	-0.32	0.10	-	+0.05	-0.02	-0.03	-0.05	-0.09	-0.11	0.10	-0.13	0.01	-0.12	+0.05	-0.06	+0.01	+0.03	-	0.00	
2	+0.01	+0.02	-0.25	-0.60	-0.34	-0.33	+0.08	-0.05	0.06	-0.07	-0.06	0.11	-0.17	0.12	-0.18	-0.01	0.10	-0.14	+0.07	+0.02	+0.04	-0.02	-0.04	-	
3	+0.04	0.00	-0.01	-0.02	-0.37	-0.22	-0.10	-0.11	-0.11	-0.09	-0.11	-0.22	-0.23	0.07	+0.09	0.10	-0.16	-0.10	-0.08	-0.06	-0.09	-0.01	-0.01	-0.01	
4	+0.05	+0.03	-0.02	-0.02	+0.02	-0.01	-0.13	-0.05	-0.14	-0.12	-0.10	-0.13	-0.28	-0.31	-0.11	-0.11	-0.13	0.00	-0.06	-0.11	-0.06	-0.08	-0.03	-0.04	
5	+0.04	+0.03	-0.03	0.02	+0.01	-0.05	-0.04	-0.08	0.01	-0.01	-0.14	-0.03	-0.31	-0.37	-0.15	-0.13	0.02	-0.01	-0.09	-0.10	-0.09	-0.04	-0.04	-0.04	
6	+0.04	+0.06	-0.05	-0.12	-0.03	-0.01	+0.09	-0.11	0.01	-0.07	-0.05	-0.05	-0.11	-0.08	-0.23	-0.02	-0.03	-0.05	-0.13	-0.17	-0.10	-0.12	-0.04	-0.08	
7	+0.06	+0.07	-0.09	-0.12	-0.03	-0.03	-0.14	-0.18	0.04	-0.05	-0.08	-0.16	-0.05	-0.08	-0.04	-0.09	-0.06	-0.07	-0.15	-0.15	-0.13	-0.14	-0.08	-0.11	
8	-0.12	-0.12	-0.02	-0.09	+0.04	-0.01	-0.18	-0.07	0.05	-0.06	-0.18	-0.23	-0.12	-0.15	-0.08	-0.08	0.02	-0.06	-0.16	0.00	-0.02	-	-0.09	-0.09	
9	-0.23	-0.22	-0.12	-0.17	-0.06	-0.08	-0.08	-0.08	-0.22	-0.01	-0.03	-0.01	-0.04	-0.21	0.00	-0.12	-0.02	0.08	-0.14	-0.02	-0.04	-0.04	-0.13	-0.12	
10	-0.30	+0.24	-0.14	-0.10	-0.08	-0.28	-0.36	-0.01	-0.02	-0.05	-0.04	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06	0.11	-0.16	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.18	-	
11	0.00	+0.01	-0.20	-	-0.08	-0.13	-0.46	-0.54	-0.05	-0.06	-0.01	-0.02	-0.03	-0.01	-0.08	-0.07	0.01	-0.01	-0.03	-0.05	-0.02	-0.05	-0.16	-0.17	
12	-0.02	-0.01	-0.26	-0.28	+0.16	-0.16	-0.64	-0.74	-0.06	-0.09	-0.03	-0.14	-0.02	-0.01	-0.02	-0.07	-0.06	-0.04	-0.02	-0.01	-0.06	-0.07	-0.19	-0.18	
13	-0.04	-0.04	-0.30	-0.34	+0.02	-0.02	-0.84	-0.03	-0.06	-0.08	-0.21	-0.23	-0.06	-0.03	-0.08	-0.09	-0.02	-0.03	-0.02	0.00	-0.09	-0.10	-0.02	-0.02	
14	-0.09	-0.10	-0.37	-0.39	+0.01	-0.04	0.00	0.01	-0.02	-0.08	-0.30	-0.33	0.00	-0.06	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.05	-0.11	-0.18	-0.06	-0.02		
15	-0.06	-0.15	-0.44	-0.50	-0.03	-0.04	-0.02	-0.03	0.12	-	-0.45	-0.02	-0.01	-0.01	0.03	-0.01	-0.07	-0.06	-0.10	-0.08	-0.13	-0.14	0.00	+0.01	
16	-0.04	-0.14	-0.46	-0.53	-0.02	-0.04	0.00	0.00	0.19	-0.23	-0.10	-0.24	-0.01	-0.03	0.05	0.01	-0.07	-0.06	-0.14	-0.14	-0.15	-0.15	-0.03	-0.05	
17	-0.11	-0.17	-0.03	-0.01	-0.04	-0.11	0.00	0.03	0.26	-0.28	-0.18	-0.38	-0.06	-0.04	-0.01	0.00	-0.12	-0.06	-0.02	-0.03	-0.20	-0.19	-0.01	-0.05	
18	-0.15	-0.06	+0.01	-0.02	0.10	-0.13	0.01	-0.03	-0.56	-0.39	-0.01	0.00	-0.08	-0.09	0.01	0.01	-0.14	-0.10	-0.06	-0.19	-0.23	-0.08	-0.01	-0.01	
19	-0.02	-0.03	-0.03	-0.09	-0.13	-0.26	-0.01	-0.04	-0.11	-0.49	-0.02	-0.03	-0.08	-0.12	-0.08	-0.01	-0.10	-0.02	-0.06	-0.19	-0.20	-0.03	-0.05	-0.05	
20	-0.05	-0.05	-0.04	-0.08	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.02	-0.04	0.02	-0.02	-0.11	-0.08	-0.02	-0.05	-0.07	-0.15	-0.08	-0.11	-0.26	-0.31	-0.03	-0.09	
21	+0.07	+0.08	-0.10	-0.13	-0.01	0.00	-0.14	-	-	-0.11	-0.08	-0.01	-0.02	-0.03	-0.11	-0.01	-0.07	-0.04	-0.05	-0.13	-0.14	-0.29	-0.30	-0.05	-0.04
22	-0.05	+0.08	-0.16	-0.22	-0.01	0.06	-0.02	-0.03	0.10	-0.03	-0.01	-0.09	0.10	-0.16	-0.07	-0.05	0.00	-0.04	-0.15	-0.18	-0.34	-0.33	-0.04	-0.04	
23	-0.14	-0.10	-0.24	-0.28	-0.01	-	-0.03	0.00	-0.04	-0.17	-0.02	-0.04	0.16	-0.24	-0.09	-0.06	-0.02	-0.10	-0.18	-0.03	-0.37	-0.04	-0.04	-0.04	
24	-0.13	-0.16	0.00	0.01	0.00	-0.05	0.01	-0.03	-	-0.29	-0.03	-0.06	-0.07	-0.13	-0.03	0.01	-0.07	-0.10	-0.05	-0.03	-0.36	-0.39	-0.06	-0.06	
25	+0.15	-0.13	-0.06	0.11	-0.05	-0.07	0.11	-0.09	-0.31	-0.24	-0.09	-0.08	-0.15	-0.21	-0.03	-0.04	-0.02	0.00	-0.14	-0.10	-0.40	-0.41	-	-0.04	
26	-0.18	-0.20	0.10	0.16	-0.06	-0.06	-0.13	-0.17	-0.04	-0.03	-0.13	-0.11	-0.28	-0.33	-0.02	-0.05	-0.06	-0.01	-0.16	-0.31	-0.41	-0.10	-0.02	-0.05	
27	-0.02	0.02	-0.16	-0.22	-0.08	-0.08	-0.18	-0.18	-0.01	-0.03	-0.17	-0.16	-0.39	-0.45	-0.03	-0.01	-0.07	-0.06	-0.02	-0.03	-0.23	-0.12	-0.04	-0.10	
28	-0.10	-0.10	-0.21	-0.25	-0.06	-0.17	-0.03	-0.11	-0.02	0.00	-0.16	-0.21	-	-0.02	-0.04	-0.02	-0.08	-0.12	-0.05	-0.03	-0.01	-0.06	-0.01	-0.05	
29	-0.07	-0.12	-	-0.12	-0.11	-0.04	-0.05	-0.01	-0.11	-0.25	0.00	-0.01	-0.03	-0.09	-0.09	-0.02	-0.02	-0.06	-0.05	-0.02	-0.01	-0.08	-0.09	-	
30	-0.11	-0.16	-	-0.12	-0.18	-0.10	-0.10	-0.01	-0.01	-0.05	-0.10	-0.08	-0.19	-0.10	-0.37	-0.01	-0.04	-0.07	-0.01	-0.01	-0.04	-	-0.08	-0.08	
31	0.19	-0.21	-	-0.12	-0.14	-	-0.01	-0.04	-	-	-0.02	0.04	-0.04	-0.05	-	-	-	-	-	-0.02	-0.05	-	-	-0.12	-0.27

por «Casella», munido de duas escalas de leitura, uma em milímetros e outra em milibares. Este barômetro está provido com dispositivos especiais: um óptico, que permite um maior rigor no ajustamento do nível do mercúrio, na tina, com o zero, representado pela ponta, extremidade inferior da escala, e outro mecânico, pelo qual é possível limpar-se o mercúrio. Nestes barômetros constitui, também, grande aperfeiçoamento, o facto do zero da escala não estar sujeito a deslocamentos, eliminando-se, assim, essa causa de erro. O seu nomô dâ uma aproximação de $0^{\text{mm}}.05$, e o tubo tem um diâmetro interior de 12^{mm} . Vão ser adquiridos, estando já encomendados, barômetros deste tipo, para todos os postos de 1.^a e 2.^a classe.

Temperatura. Todos os termômetros usados na rede meteorológica são do construtor «Negretti & Zambra», com excepção de um termômetro padrão, que é de «Casella».

Temperatura do ar. (Quadros B, II, XVI, 1 e 2). — *Tensão do vapor.* (Quadros C e III). — *Humididade relativa.* (Quadros D, IV, XVI, 1 e 2). Estes elementos são obtidos pelas observações dos psicrómetros, em todos os postos. Nos postos de 1.^a classe, e só nestes, estas observações são combinadas, por interpolação, com as indicações registadas por dois psicrógrafos «Richard», um, de modelo grande, outro, de modelo médio, e, ambos, de rotação completa em 48 horas. Do apetrechamento da maioria dos postos de 2.^a classe faz, já, parte o modelo médio destes psicrógrafos, mas as suas indicações não se utilizam, por enquanto, para obter os elementos de que se trata. Os instrumentos citados e ainda os termômetros de máxima e mínima estão colocados num abrigo especialmente construído para esse fim.

No cálculo da tensão do vapor e da humidade relativa são empregadas as tábuas «Haeghens».

Na Estação Central Meteorológica há dois termômetros para padrão: um, N.^o 110972, de «Casella», destinado à comparação dos termômetros dos postos da Colónia; outro, N.^o 140533, de «Negretti & Zambra», para o serviço privativo da Estação Central. Além destes instrumentos, há ainda um termômetro eléctrico, de resistência de platina, construído por «The Cambridge Scientific Instrument Co.», cujo receptor está colocado no abrigo dos instrumentos de sombra.

Irradiacão solar e irradiacão nocturna. (Quadros F e X). — A máxima irradiacão solar é dada por termômetros de máxima, com o reservatório coberto de negro de fumo, colocado dentro de um tubo de vidro terminado em esfera e onde se fez o vácuo.

A mínima irradiacão nocturna é obtida por termômetros de álcool, que se colocam por forma que o seu reservatório fique no foco de um espelho parabólico, metálico, voltado para o zénite. Quando se encontra um depósito de água de chuva ou cacimbo no espelho, não se aproveita a leitura. Ambos estes termômetros ficam, na Estação Central, no mirante, 15 metros acima do solo, e, em todos os postos de 1.^a classe, a sua leitura faz-se, ao pôr do sol, no termômetro de máxima, e, ao nascer, no de mínima.

Temperaturas extremas na relva. — (Quadros F e X). — Os termômetros de máxima têm o reservatório esférico negro; os de mínima são de álcool e em T. Estão, uns e outros, assentes em pequenas forquilhas colocadas na relva, que se conserva sempre viçosa. Os termômetros de máxima são lidos ao pôr do sol; os de mínima às 9 horas.

Temperaturas do terreno na profundidade. — (Quadros F e XI). — Os termômetros estão colocados a $0^{\text{m}}.5$, 1^{m} , 2^{m} e 3^{m} de profundidade, quando a natureza do terreno da instalação o permite. São lidos às 9 horas.

Intensidade dos raios solares. — (Quadros F e XI). — Os actinômetros usados são de «Marie Davy», construídos por «Negretti & Zambra», e estão instalados num suporte de um metro de altura, perto dos termômetros de relva, e convenientemente orientados. Na avaliação de intensidade dos raios solares, representados por graus actinométricos, empregue-se a fórmula de Bouguer:

$$\% \cdot A \rho \varepsilon$$

onde $\%$ representa a intensidade das radiações solares, A uma constante dependente do instrumento empregado, ρ um coeficiente da transparéncia da atmosfera e ε a espessura variável da atmosfera.

A constante do actinômetro em serviço na Estação Central, determinada no Observatório do Infante D. Luiz, é

$$A = 36^{\circ}$$

As constantes dos actinômetros, em uso nos outros postos, foram determinadas na Estação Central.

Horas de sol a descoberto. (Quadro XV). — São deduzidas das folhas registadoras de heliógrafos de «Jordan», instalados de modo a ficarem convenientemente orientados, segundo os meridianos e as latitudes locais. As indicações do heliógrafo, como se sabe, defeituosas quando o sol está muito baixo, são correctas quanto possível pelo resultado das observações directas feitas ao nascer e ao pôr do sol.

Vento. (Quadros E, V, VI, VII, VIII, IX, XVI, 1 e 2). — A direcção e a velocidade do vento são registadas, contínua e respectivamente, por anemoscópios «Negretti & Zambra» e por anemógrafos «Dines», registando, estes últimos, também, a pressão do vento em quilogramas sobre um metro quadrado de superfície.

Além destes instrumentos, existe, na Estação Central, um anemógrafo-anemoscópio eléctrico para oito direcções, «Richard», registando a velocidade e a direcção do vento, e, este ano, instalou-se um moderno tipo de anemógrafo-anemoscópio «Dines», de construção muito aperfeiçoada e de uma grande sensibilidade.

Ainda, na Estação Central, os cataventos e ventoinhas de todos estes instrumentos, estão instalados no mirante, sendo a sua altura, sobre o solo, de 19 metros.

A classificação dos dias em dias de vento *muito fraco*, *fraco*, etc., é feita pela velocidade média diária, empregando-se, para esse fim, a escala adiante publicada.

Os elementos médios correspondentes a cada rumo são calculados sómente para os rumos que persistiram, pelo menos, seis horas por dia.

Evaporação. — (Quadros F, XII e 1). — A evaporação corresponde à medição feita em evaporómetros «Piche», às 9 horas do dia em que figura, e é relativa às 24 horas antecedentes. Os evaporómetros estão colocados nos abrigos dos termómetros de sombra.

Chuva. — (Quadros F, XII, XIII, XVI, 1 e 2). — É também medida às 9 horas a chuva recolhida em udómetros de «Negretti & Zambra», com 20 cm. de diâmetro de boca. Os valores que figuram nos mapas dos postos de 1.^a classe referem-se à chuva caída das zero às vinte e quatro horas de cada dia e são deduzidos das indicações de udógrafos totalizadores «Palazzo», depois de compensados da pequena diferença que existe entre as indicações destes aparelhos e as fornecidas pelos udómetros. Nos postos de 2.^a classe, agrícolas e climatológicos, os valores apresentados nos respetivos mapas, correspondem à medição feita às 9 horas do dia em que figuram e são relativos às 24 horas antecedentes. Os udómetros e udógrafos estão instalados em pilares de alvenaria, os primeiros com a boca a 1^m.20 do solo e os segundos protegidos com abrigos especialmente construídos.

Quando a quantidade de chuva é inferior a um décimo de milímetro, regista-se : 0.0.

Nuvens. — (Quadro XIV). — Na avaliação da quantidade de nuvens empregam-se os algarismos 0 a 10, correspondendo: 0, ao céu limpo; 10, ao céu eneoberto; e os algarismos 1, 2, 3, etc., aos estados intermédios de 1, 2, 3, etc., décimas partes do céu coberto. Quando as nuvens são em tão pequena quantidade que não chegam a cobrir uma décima parte do céu, ainda se regista 0 na casa dos graus, mas indica-se a configuração delas na respectiva casa. Se, pelo contrário, o céu não estiver completamente coberto e mostrar porções limpas que não cheguem à décima parte, registar-se-á cl., que significa *claros*, na casa das configurações, e 10 na casa dos graus.

A configuração e classificação das nuvens são designadas segundo a nomenclatura adoptada no Novo Atlas Internacional das Nuvens (Paris, 1930), organizado pela Comissão Internacional para o estudo das nuvens.

Outros elementos. — (Quadros F, XII, 1 e 2). — O estado geral do tempo e vários fenómenos acidentais — trovoadas, relâmpagos, cacimbo, etc., — são cuidadosamente registados a qualquer hora em que se observem, e, a visibilidade, calculada 3 vezes por dia, às 9, 15 e 20 horas.

Escalas e notações. — Para uniformizar o serviço dos postos e para inteligência dos mapas meteorológicos, se publicam, na página que os antecede, as diferentes escalas, abreviaturas e sinais adoptados na avaliação da velocidade do vento, quantidade de nuvens e registo dos fenómenos meteorológicos.

Rêde meteorológica

Sua constituição e funcionamento

A rede meteorológica foi, durante o ano, aumentada de quatro estações climatológicas, passando, portanto, a ser constituída por 81 postos, dos quais, 6, são de 1.^a classe, 14, de 2.^a classe, 3, agrícolas, e 58, climatológicos.

São os seguintes os nomes e as coordenadas geográficas aproximadas dos novos postos :

	Latitude S.	Longitude E. Gr.	Altitude metros
Metolola.....	16° 36'	35° 44'	609
Gurué.....	15° 28'	36° 59'	734
Mecúfi	13° 20'	40° 36'	—
Quissanga	12° 22'	40° 35'	—

Posto de Lourenço Marques

Estação Central Meteorológica da Colónia

Observações à superfície. — Correram com a regularidade modelar costumada, publicando-se, completos, todos os mapas.

Aerologia. — Durante o ano funcionou com bastante regularidade a Estação Aerológica. Não se incluem os respetivos mapas, para evitar uma repetição desnecessária, visto eles virem publicados na Separata «Boletim Mensal

das Observações Meteorológicas», e não ser possível, pelas lacunas existentes, obter, destas observações, resumos mensais e anual.

Informações. — *Protecção meteorológica à navegação aérea.* — Com o estabelecimento, na Colónia, de carreiras regulares feitas pelos hidroaviões da «Imperial Airways», iniciou-se, em Julho, o serviço de protecção meteorológica à navegação aérea, no qual colaboram, por enquanto, só os postos de 1.^a classe. Para dar vazão a este serviço e a outros, executados no Posto de Lourenço Marques, como Estação Central Meteorológica, da Colónia, foi, este ano, colocado, aqui, mais um observador auxiliar, sendo, actualmente, de 4, o número dos que trabalham no Observatório.

Aos hidros que partem e aos que chegam são fornecidos, pela Estação Central Meteorológica, boletins com o estado do tempo à superfície e a direcção e força do vento, nas diferentes camadas da atmosfera, além de outras informações necessárias para a amarragagem e descolagem.

Enquanto dura o voo do hidro para Lourenço Marques, a partir do porto mais próximo do percurso, um turno de pessoal está de vigilância, para dar todas as indicações necessárias, e avisar os navegadores de qualquer mudança que surja no tempo e possa prejudicar a viagem.

Para a transmissão das mensagens usa-se o Código Internacional, com algumas modificações combinadas com os Serviços Meteorológicos da África do Sul. Este serviço é

feito segundo o horário das carreiras, mas, informações, sobre o estado do tempo, são prestadas a qualquer hora e a qualquer avião que delas necessite.

Boletins para a previsão do tempo e para a navegação: Continuou com regularidade, durante este ano, a troca com os países limítrofes, dos méteos, contendo informações para a previsão do tempo. Diariamente são expostos ao público, na Capitania do Porto, Estação Central dos Correios e Telégrafos e na Ponte-Cais, cartas sinóticas do tempo, que contêm um boletim com o estado do tempo em vários postos da Colónia e da União da África do Sul, e o estado do mar nos postos costeiros, e a previsão do tempo, para o dia seguinte, em Lourenço Marques. A partir de Agosto, para efeitos da previsão, dividiu-se a carta em três zonas: *zona sul*: da fronteira sul até à Ilha de Chiloane; *zona centro*: da Ilha de Chiloane até Angoche; e *zona norte*: desde Angoche até à fronteira norte. Nas cartas expostas a previsão do tempo passou a ser dada, separadamente, para cada uma das zonas. Com muita frequência, são, ainda, fornecidas informações, acerca destas previsões, a entidades oficiais ou particulares que as requisitam. À previsão assim feita, dá-se, também, publicidade na Imprensa, diariamente. Aos navios no mar, é enviado, diariamente, um boletim com informações meteorológicas de East London, Porto do Natal, Lourenço Marques e Beira, e que é expedido às 11 horas e 40 minutos pela estação da T. S. F. (C. Q. E.) de Lourenço Marques.

Este serviço é feito de acordo com a Direcção dos Serviços Meteorológicos da União, e no boletim usa-se o cifrante adoptado na África do Sul e Colónia de Moçambique, que é o internacional com algumas modificações.

Continuou, com regularidade, a enviar-se, também, para a navegação, às 15 horas, pela estação da T. S. F. (C. Q. E.) de Lourenço Marques, o boletim, contendo, em linguagem corrente, o estado geral do tempo na Colónia, às 9 horas, e a previsão para o dia seguinte que, desde Agosto, se descrevem, separadamente, para cada uma das zonas, em inglês.

Publicações. — Mensalmente, vem publicado no *Boletim Económico e Estatístico* um resumo das observações feitas em Lourenço Marques, acompanhado de ligeiras considerações sobre o estado do tempo, e outro resumo das observações feitas nos diversos postos da Colónia.

Durante o ano apareceu o 2.º volume da Separata «Boletim Mensal das Observações Meteorológicas feitas nos postos da Colónia», composto de seis números - 1 a 6 - e contendo as observações efectuadas nos postos da Colónia, no primeiro semestre de 1935.

Estação telegráfica. — Continuou a funcionar com regularidade, recebendo e transmitindo diariamente, os telegramas meteorológicos, a estação telegráfica da Estação Central,

Outros postos de 1.ª classe

Observações à superfície. — Poucas lacunas se notam nos mapas destes postos, pelo que o seu funcionamento se pode classificar de bom.

Aerologia. — Durante o ano adquiriram-se teodolitos e régulas de cálculo para as 5 estações aerológicas que já foram oficialmente criadas, uma em cada posto de 1.ª classe. Para início do seu funcionamento, espera-se, só, pela remoção e ampliação do quadro do pessoal técnico auxiliar.

Informações. — *Protecção meteorológica à navegação aérea:* Desde Julho que todos os postos meteorológicos de 1.ª classe, colaboram na protecção meteorológica à navegação aérea, e, antes desta data, já os de Moçambique e Quelimane, prestavam informações aos aviões da carreira de Madagáscar. Cada posto fornece às aeronaves que para ele se dirigem ou que dele partam, boletins com o estado do tempo e, durante o trajecto entre dois postos, no de chegada, conserva-se de vigilância o pessoal, para informar de qualquer alteração nas condições atmosféricas, em mensagens cifradas segundo o código já referido.

Este ano foi o quadro aumentado com mais um observador auxiliar, que foi colocado no posto de Quelimane, onde prestava serviço um único destes funcionários, apesar da sua actual importância, pois que, além da carreira de hidros da «Imperial Airways», serve também a de Madagáscar.

Constitui uma necessidade urgente e imperiosa a reorganização e aumento do quadro do pessoal técnico auxiliar, dado que se criaram novas modalidades de serviço e que teve enorme incremento o trabalho destes funcionários, sobretudo, para se conseguir dar alguma eficiência à protecção meteorológica à navegação aérea.

Boletins para a navegação e para a previsão do tempo: Continuou a correr com regularidade o envio dos boletins meteorológicos para a navegação, em que colaboram, além de Lourenço Marques, os postos da Beira e de Moçambique. A estação de T. S. F. (C. Q. E.) do Lumbo, que serve o posto de Moçambique (Mossuril), continuou a expedir, às 11 horas, o Boletim para a navegação, contendo informações meteorológicas dos postos de Lourenço Marques, Beira e Moçambique. Foi regular, também, o envio dos boletins, contendo informações para a confecção da carta e previsão do tempo, por todos os postos de 1.ª classe, para a Estação Central.

Postos de 2.ª classe

Foi mediocre o aproveitamento destes postos durante o corrente ano. Efectivamente, embora se publiquem os mapas de 13, dos 14 existentes (Quadro 1), o certo é que eles aparecem cheios de lacunas, não se aproveitando, para a maioria, os valores das médias, totais e extremas. De Vila Cabral, por mau funcionamento, não se publicam as observações. Como sempre, a causa deste funcionamento irregular, foi a ausência dos encarregados das observações.

Na coleção de mapas destes postos nitidamente se destacam, pela sua perfeição, que denota um aproveitamento muito bom, os de Zumbo e de Mocimboa da Praia.

Na secção respectiva, publicam-se os quadros XVI — valores normais e elementos correspondentes. Para alguns, o número de anos, em que se baseia o seu cálculo, é ainda, inferior a 5.

Com a criação do serviço de protecção meteorológica à navegação aérea, tornou-se mais patente a necessidade de aumentar a área tornada útil pelas observações, de modo a dar a este serviço uma maior eficácia e, garantir, portanto, aos aviões, uma maior segurança nos voos, enquanto esta dependa das informações sobre o estado do tempo.

A forma mais económica de tal realização é recorrer à colaboração dos postos de 2.^a classe, cujo número pode ser aumentado - criando alguns de novo, em locais apropriados, e elevando, a esta categoria, outros climatológicos já existentes - e apetrechá-los de modo a satisfazermem tanto útil.

Para este efeito, tem esta Direcção um plano que vai ser apresentado superiormente.

Postos agrícolas e climatológicos

Dos 57 postos em funcionamento, publicam-se, de 52, os mapas resumos (Quadro 2) e os dos valores normais (Qua-

dro XVI), embora estes, para alguns postos, ainda, sejam calculados com menos de 5 anos de observação. Para a maioria, os valores das médias, totais e extremas, de quase todos os elementos, são aproveitados, e, de entre estes, 32 apresentam mapas modelares.

Os postos criados de novo ainda não funcionaram durante este ano.

Os mapas com as observações sucedem-se pela ordem das classes dos postos - 1.^a e 2.^a classe e climatológicos — e, dentro destas, pela ordem das latitudes de sul para norte.

Lourenço Marques, 31 de Dezembro de 1937.

O Director,

José Alberto Soares

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

ANO DE 1937

ESCALAS

Velocidade do vento			Quantidade de nuvens			
Grans 0 a 9	Termos vulgares	Quilômetros por hora	Grans = 0 a 10		Configurações	
0	Calma	0	0	Céu limpo	Ci.	Cirrus
1	Aragem	1 a 4	0-1	Algumas nuvens	Ci-St.	Cirro-stratus
2	V. muito fraco	4 a 7	2-3	Pouco nublado	Ci-Cu.	Cirro-cumulus
3	V. fraco	7 a 12	4-6	Nublado	A-Cu.	Alto-cumulus
4	V. moderado	12 a 25	7-9	Muito nublado	A-St.	Alto-stratus
5	V. fresco	25 a 40	(10, cl.)	Claros	St.-Cu.	Strato-cumulus
6	V. forte	40 a 50	10	Encoberto	Nb.	Nimbus
7	V. muito forte	50 a 60	—	—	Cu.	Cumulus
8	V. tempestuoso	60 a 70	—	—	Cu-Nb.	Cumulo-Nimbus
9	Violento temporal	Mais de 70	—	—	St.	Stratus

ABREVIATURAS

ag.....	aguaceiro.	frac.....	fraco.	nt.....	nascente.
alg.....	algum, alguma.	gras.....	grossas.	nu.....	nuvens.
ap. chu.....	aparência de chuva.	hal. ext.....	halo extraordinário.	nub.....	nublado.
ap. trov.....	aparência de trovoadas	hal. ord.....	halo ordinário.	nú. disp.....	nuvens dispersas.
ar.....	aragem.	hor.....	horizonte.	p. nub.....	pouco nublado.
bat.....	batágem.	hor. cur.....	horizontes curtos.	prox.....	próximo.
bast.....	bastante.	hum.....	humidade.	pt.....	poente.
bon.....	bonançoso.	int.....	intenso.	qu.....	quadrante.
b. t.....	bom tempo.	inter.....	intervalo.	qt.....	quente.
c.....	coluna.	irr.....	irregular.	rep.....	repetidos.
chu. seg.....	chuva seguida.	lige.....	ligeiramente.	sec.....	seco.
cl.....	claros.	lim.....	limpo.	som.....	sombrio.
cor. inf.....	corrente inferior.	maia.....	maia.	t.....	tempo.
cor. sup.....	corrente superior	madr.....	madrugada.	td.....	tarde.
dist.....	distante.	m. b. t.....	muito bom tempo.	temp.....	temporal.
duv.....	duvidoso.	m. nub.....	muito nublado.	told.....	toldado.
enc.....	encoberto.	mod.....	moderado.	tur.....	turvo.
en.....	envolto.	m. qt.....	muito quente.	v.....	vento.
f.....	frio.	m. t.....	mau tempo.	var.....	variável.
for.....	forte.	noite.....	noite.	vir.....	viração.
fr.....	fresco.	nev.....	névoas.	—	—

SÍMBOLOS

● Chuva.	≡ Nevocíro que molha.	○ Halo lunar.	Δ Lutz zodiacal.
■ Trovoadas.	▲ Vento forte.	△ Coroa lunar.	■ N Norte.
◆ Relâmpagos sem trovão ou relâmpagos de calor.	○ Arco íris.	▲ Saraiava.	■ E Este.
▲ Cacimbo.	⊕ Halo solar.	△ Gramizo.	■ S Sul.
⊗ Nevocíro.	◎ Coroa solar.	⊗ Aurora boreal.	■ W Oeste.

A intensidade dos fenômenos é representada pelos algarismos 0, 1 e 2 como expoente de cada sinal. Assim, ●⁰ representa chuviscos ou chuva fraca, ●² chuva abundante ou torrencial.

M A P A S
DAS
OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS
DOS
POSTOS DA COLÓNIA
NO
ANO DE 1937

POSTOS DE 1.^A CLASSE

Lourenço Marques
Inhambane
Beira
Quelimane
Tete (a)
Mossuril (Moçambique)
Murrébuè (Porto Amélia)

P O S T O D E L O U R E N Ç O M A R Q U E S
(ESTAÇÃO CENTRAL METEOROLÓGICA)

Latitude	25° 58' S.
Longitude.....	32° 36' E. Gr.
Distância à baía.....	400 ^m
Altitude da tina do barómetro.....	59 ^m
Elevação sobre o solo dos anemógrafos e anemoscópios	19 ^m

A

Pressão atmosférica em milímetros

Janeiro	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	763,9	763,6	764,1	764,7	764,7	764,4	764,0	762,8	762,8	762,9	763,0	763,1	763,64	764,8	762,8	2,0
2	62,6	61,9	61,8	62,0	61,6	60,7	59,5	57,6	57,5	58,6	59,7	60,9	60,36	62,9	57,4	5,5
3	60,3	60,1	60,8	61,3	61,7	61,2	60,8	59,5	59,1	59,8	60,8	61,3	60,57	61,7	58,8	2,9
4	61,1	60,9	61,2	61,5	61,6	61,2	60,6	59,5	59,5	60,0	60,3	60,7	60,63	61,6	59,4	2,2
5	59,9	59,6	59,7	59,9	59,6	58,9	57,8	56,7	56,4	56,4	56,4	56,5	58,07	60,3	56,4	3,9
6	56,4	56,0	56,4	57,1	56,8	56,4	55,5	54,8	55,4	56,6	58,0	59,0	56,56	59,1	54,8	4,3
7	59,0	58,7	59,2	59,9	60,0	59,8	59,4	58,0	58,0	58,9	59,4	60,0	59,22	60,1	57,9	2,2
8	59,9	59,7	59,8	60,1	60,4	60,2	60,7	60,9	61,3	63,0	63,6	64,3	61,26	64,3	59,5	4,8
9	61,0	63,4	63,7	64,0	63,9	63,4	63,0	61,8	61,2	61,3	61,7	61,9	62,71	64,3	61,2	3,4
10	61,6	61,3	61,5	62,0	61,9	61,9	61,5	60,4	60,2	61,0	62,0	62,6	61,52	62,2	60,2	2,0
11	62,0	61,7	61,8	62,1	61,8	61,3	60,4	59,2	58,9	59,0	59,5	59,8	60,60	62,1	58,9	3,2
12	59,8	59,9	61,0	61,9	62,1	61,7	61,1	60,5	60,8	61,8	62,4	63,1	61,39	63,1	59,8	3,3
13	63,1	63,2	63,2	63,7	63,6	63,2	62,3	61,1	60,9	60,9	61,0	61,0	62,24	63,7	60,7	3,0
14	60,6	60,4	60,5	60,5	60,0	59,5	58,5	57,4	57,4	58,1	59,0	59,8	59,30	60,6	57,2	3,4
15	59,8	59,8	60,0	60,8	60,8	60,5	60,0	59,5	59,7	60,1	61,1	61,5	60,32	61,6	59,3	2,3
16	61,1	61,4	62,2	62,9	62,7	61,8	60,9	59,9	59,7	59,9	60,6	60,8	61,17	63,0	59,7	3,3
17	60,4	60,4	60,6	60,7	60,5	59,6	58,8	57,9	57,8	59,2	60,4	61,1	59,82	61,1	57,8	3,3
18	60,8	61,0	61,5	62,1	61,9	61,1	60,2	58,8	58,5	59,0	59,4	59,6	60,28	62,1	58,5	3,6
19	59,5	59,6	60,0	60,5	60,1	59,1	58,0	56,3	56,2	56,7	56,8	57,4	58,32	60,5	56,0	4,5
20	57,3	57,7	58,3	59,0	59,0	58,2	57,5	55,4	55,3	55,7	56,9	60,3	57,68	61,0	55,3	5,7
21	61,1	61,0	62,0	63,3	64,2	64,7	65,5	66,2	66,4	67,1	61,8	68,5	64,98	68,5	61,0	7,5
22	68,1	67,4	67,6	68,1	68,0	67,0	66,0	65,3	64,9	65,2	65,6	65,6	66,50	68,4	64,8	3,6
23	65,2	64,6	64,5	64,7	64,7	64,0	63,5	61,9	61,8	62,7	63,3	63,8	63,66	65,4	61,8	3,6
24	63,0	62,7	63,0	63,7	63,7	63,2	62,4	61,4	61,3	61,7	62,3	62,54	63,7	61,1	2,6	
25	61,9	61,6	61,5	62,0	62,3	62,1	61,8	60,9	60,7	61,5	61,9	62,1	61,69	62,3	60,6	1,7
26	61,9	61,8	61,9	62,4	62,4	61,9	61,2	59,6	59,4	59,8	60,5	60,7	61,11	62,6	59,4	3,2
27	60,2	59,8	59,9	60,4	59,9	59,0	58,0	56,4	55,4	55,6	56,1	56,2	58,01	60,4	55,4	5,0
28	56,2	55,3	55,6	55,9	55,3	54,7	54,4	53,9	54,7	56,3	57,7	58,0	55,74	57,9	53,9	4,0
29	57,7	57,1	57,0	58,0	58,0	57,9	57,8	57,2	57,6	58,5	59,6	59,9	58,05	59,9	57,0	2,9
30	59,9	59,6	59,7	60,5	60,5	60,0	59,6	59,2	59,2	60,0	60,7	59,98	60,7	59,2	1,5	
31	59,9	59,6	59,6	59,7	59,8	59,1	58,2	57,5	57,5	58,1	59,5	59,9	59,05	60,3	57,4	2,9
Medias	760,87	760,52	760,82	761,28	761,22	760,81	760,28	759,20	759,14	759,85	760,49	761,03	760,45	762,13	758,84	3,29
1. ^a década	60,47	60,51	60,91	61,42	61,25	60,60	59,77	58,60	58,52	59,04	59,71	60,44	60,11	61,88	58,32	3,56
2. ^a década	61,37	60,99	61,12	61,70	61,71	61,24	60,76	59,95	59,90	60,59	61,39	61,61	61,03	62,74	59,24	3,50
Mês	60,92	60,68	60,95	61,47	61,40	60,89	60,29	59,27	59,21	59,85	60,56	61,05	60,55	62,26	58,81	3,45

Extremas do mês	{	Máxima absoluta	768,5 cm 21
		Minima absoluta	53,9 cm 28
		Variacão máxima	14,6

3

Temperatura em graus centesimais

Temporadas con más convocatorias																
1	24.8	22.4	22.2	23.8	26.8	29.2	30.2	29.6	28.1	24.6	24.1	23.9	25.78	30.6	22.1	8.5
2	23.3	22.4	20.7	23.2	27.0	30.3	31.1	29.9	26.6	25.6	25.3	25.2	25.88	31.1	20.6	10.8
3	24.7	24.5	24.2	23.5	25.5	28.2	29.6	30.9	28.1	25.3	24.9	24.8	26.18	31.2	22.9	8.3
4	24.2	23.4	22.0	22.8	22.0	21.8	24.8	27.1	24.2	24.1	23.8	23.4	23.62	28.2	20.3	7.9
5	22.6	22.3	22.2	22.8	25.4	28.4	29.8	29.8	26.4	25.4	25.1	24.6	25.44	30.1	22.1	8.3
6	23.1	22.7	22.1	24.6	27.6	30.4	31.6	30.1	27.8	26.5	25.5	24.4	26.39	31.6	22.1	9.5
7	24.1	22.7	22.7	22.9	23.3	24.5	24.2	28.1	27.8	25.4	24.5	23.5	24.39	28.5	22.5	6.0
8	23.0	22.6	22.6	23.6	27.0	30.0	25.8	24.2	24.6	22.9	20.3	18.6	23.73	31.2	18.4	12.8
9	19.1	19.3	18.9	20.9	24.7	26.1	23.3	27.5	27.5	24.5	23.2	22.9	25.21	28.2	18.8	9.4
10	21.7	19.7	19.1	21.5	25.8	28.6	30.9	29.9	28.1	24.7	24.3	22.9	24.73	31.0	19.1	11.9
11	21.0	19.7	18.6	20.6	26.7	29.3	31.6	30.2	27.9	24.6	24.1	22.4	24.70	31.8	18.4	13.4
12	20.1	19.3	19.3	22.9	24.8	29.7	32.1	32.0	29.8	26.5	25.2	23.3	25.45	32.7	19.1	13.6
13	22.7	22.1	21.5	23.7	26.0	29.4	32.4	32.0	29.6	26.1	25.3	24.7	26.35	32.9	21.4	11.5
14	23.8	22.5	21.8	23.3	28.2	30.9	32.9	31.2	28.8	26.2	25.4	25.4	26.80	33.1	21.5	11.6
15	24.2	23.1	23.2	24.5	26.8	31.1	32.9	32.4	29.1	26.1	25.3	25.2	27.01	33.5	23.1	10.4
16	24.1	22.6	22.2	23.1	26.5	31.1	33.7	30.4	29.0	26.5	25.9	24.9	26.71	34.0	22.2	11.8
17	23.1	21.7	20.8	23.4	29.4	34.2	33.9	32.6	30.2	26.8	26.4	25.9	27.36	34.5	20.6	13.9
18	25.6	24.8	24.2	24.2	26.8	31.9	34.6	32.8	29.6	26.8	26.4	26.2	27.83	34.6	24.0	10.6
19	25.6	24.1	22.9	24.8	29.7	34.5	33.5	32.8	29.6	27.1	27.2	27.0	28.22	34.6	22.9	11.7
20	26.0	24.7	23.9	26.2	30.2	32.6	34.1	34.0	30.6	28.0	27.8	26.9	28.74	34.6	23.9	10.7
21	24.5	23.0	23.4	23.6	23.4	23.2	22.5	21.5	20.9	21.0	21.0	20.3	22.29	26.3	20.3	6.0
22	20.2	20.2	19.7	19.6	21.4	24.9	25.2	26.6	26.5	24.4	23.2	21.9	22.92	27.1	19.6	7.5
23	21.8	20.3	21.1	22.2	25.5	29.0	30.7	31.1	28.6	25.7	25.5	24.9	25.62	31.6	20.3	11.3
24	24.2	23.5	22.5	23.4	25.4	27.2	28.1	28.9	25.3	24.4	24.1	22.8	25.01	29.0	22.5	6.5
25	22.8	22.8	22.4	22.8	24.9	27.7	29.0	28.6	27.5	25.5	24.7	23.9	25.24	30.1	22.2	7.9
26	23.2	22.6	22.3	22.8	26.8	29.4	31.2	30.3	28.9	26.1	25.3	24.8	26.20	31.4	22.2	9.2
27	24.7	23.9	23.0	24.2	27.1	28.9	31.2	30.4	28.7	26.3	26.0	25.4	26.67	31.8	22.4	9.4
28	24.4	22.9	22.2	24.1	28.1	32.2	31.8	31.6	25.5	24.0	22.2	22.7	25.93	34.0	21.6	12.4
29	22.8	21.2	21.1	21.4	22.6	23.4	23.2	22.9	22.5	21.2	20.3	20.2	21.88	24.8	19.9	4.9
30	19.6	18.9	19.3	19.0	20.9	23.4	23.9	23.6	23.4	23.4	22.9	20.8	21.59	24.4	18.8	5.6
31	19.8	19.4	18.6	20.9	25.1	28.2	30.5	30.2	28.2	25.5	25.0	24.1	24.74	31.1	18.5	12.6
Médias	23.06	22.20	21.67	22.96	25.51	27.75	28.13	28.71	26.92	24.90	24.10	23.42	24.94	30.23	20.89	9.34
1.ª década.	23.06	22.20	21.67	22.96	25.51	27.75	28.13	28.71	26.92	24.90	24.10	23.42	24.94	30.23	20.89	9.34
2.ª década.	23.62	22.46	21.84	23.67	27.51	31.50	33.20	32.04	29.42	26.47	25.90	25.19	26.92	33.63	21.71	11.92
3.ª década.	22.55	21.70	21.42	22.18	24.68	27.04	27.94	27.79	26.00	24.32	23.65	22.89	24.37	29.24	20.75	8.49
Més	23.06	22.11	21.64	22.91	25.86	28.71	29.70	29.46	27.40	25.20	24.52	23.80	25.37	30.97	21.11	9.86

Extremas do mês	{	Máxima absoluta	34.6
		Mínima absoluta	18.4 em 8 e 11
		Variacão máxima	16.2

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Janeiro	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna	
1	18.8	18.7	18.4	18.7	19.5	20.0	19.1	18.1	18.7	17.2	18.0	17.9	18.62	20.0	17.2	2.8	
2	18.0	17.6	16.8	16.8	16.2	19.1	20.2	20.5	19.8	19.9	19.7	19.6	18.74	20.6	16.2	4.4	
3	19.5	19.0	18.7	17.8	18.4	20.0	21.9	20.9	19.6	19.5	18.9	18.3	19.32	21.9	17.6	4.3	
4	17.8	16.9	16.5	16.5	17.9	19.4	20.2	21.3	20.5	20.2	19.9	18.97	21.8	16.5	5.3		
5	19.8	19.7	19.7	20.3	21.1	22.1	22.2	21.0	19.7	19.6	19.6	19.4	20.38	22.7	19.1	3.3	
6	19.4	18.9	18.5	18.9	19.7	22.7	24.1	23.3	21.2	21.2	20.5	19.5	20.64	24.1	18.5	5.6	
7	19.3	19.2	19.0	19.3	19.0	20.2	21.1	22.9	22.2	20.7	20.5	20.1	20.20	23.1	19.0	4.1	
8	19.4	19.1	19.1	19.6	20.3	21.9	19.7	18.7	17.9	17.9	16.5	15.3	18.75	21.9	15.3	6.6	
9	15.5	15.2	15.6	16.3	17.3	18.2	19.2	20.0	18.5	16.9	16.3	16.8	17.19	20.3	15.2	5.1	
10	17.0	16.4	16.3	17.7	17.0	17.8	18.7	18.0	17.7	16.9	16.3	16.1	17.14	18.7	16.1	2.6	
11	16.1	15.6	14.9	15.9	15.5	16.8	16.7	14.6	15.8	16.6	17.1	17.3	16.15	17.4	14.9	2.5	
12	16.5	16.2	16.2	17.5	18.3	20.0	20.4	18.6	19.2	19.7	19.2	18.1	18.30	20.5	16.0	4.5	
13	17.8	17.3	17.3	19.0	20.2	20.6	20.2	18.8	18.3	18.0	18.2	17.8	18.66	20.6	17.2	3.4	
14	18.2	18.1	17.8	18.1	19.2	19.3	19.5	18.9	18.5	18.4	18.3	18.7	18.62	19.7	16.3	3.4	
15	18.7	18.3	18.5	19.4	18.9	19.8	19.9	18.4	17.7	17.1	17.6	17.9	18.52	19.9	17.1	2.8	
16	18.5	18.1	18.3	18.8	20.1	21.0	19.8	19.2	18.5	18.2	18.5	16.8	18.90	21.0	16.8	4.2	
17	18.1	17.5	17.4	17.5	18.7	19.5	22.9	22.8	22.2	21.4	21.3	20.8	20.14	23.1	17.4	5.7	
18	21.4	20.2	20.0	19.6	19.1	21.7	21.3	20.4	19.9	19.9	20.7	20.0	20.20	21.7	19.3	2.4	
19	19.9	18.7	18.4	18.8	19.2	20.6	22.5	22.0	21.9	21.1	21.4	21.7	20.61	22.5	18.4	4.1	
20	21.1	19.6	18.7	19.1	18.7	21.5	23.0	23.5	23.0	22.9	23.0	21.0	21.29	23.5	18.7	4.8	
21	19.8	19.0	19.7	19.6	20.7	20.8	19.3	18.3	18.0	17.5	17.1	17.0	18.88	21.0	17.0	4.0	
22	17.1	16.9	16.9	17.0	17.9	18.4	18.1	17.7	17.1	16.8	17.5	17.2	17.42	18.4	16.8	1.6	
23	17.1	16.9	17.0	17.8	18.8	20.7	21.2	20.8	20.7	20.2	20.7	20.7	19.51	21.6	16.6	5.0	
24	20.9	20.2	19.9	20.5	21.1	21.4	21.4	20.9	19.8	20.4	20.2	19.3	20.47	21.9	19.2	2.7	
25	19.7	19.5	19.6	20.1	21.1	21.3	22.5	20.9	20.0	20.1	20.0	20.1	20.40	22.5	19.6	2.9	
26	19.8	19.7	19.1	19.7	21.2	22.5	21.5	20.7	18.8	18.4	18.7	18.5	19.90	22.5	18.4	4.1	
27	18.5	19.0	18.7	18.8	18.4	20.1	20.3	19.6	19.7	19.6	20.2	20.0	19.49	20.4	18.5	1.9	
28	18.5	18.2	17.4	17.1	16.8	18.3	19.8	22.6	19.0	17.9	17.6	18.33	22.6	17.1	5.5		
29	17.4	17.5	17.4	17.7	18.2	20.1	18.9	18.4	17.6	17.0	17.2	17.1	17.77	20.1	16.8	3.3	
30	16.6	16.0	16.3	16.3	16.5	17.0	16.4	15.7	17.0	16.2	15.3	15.9	16.25	17.2	15.1	2.1	
31	15.4	15.3	14.8	15.7	16.3	18.6	19.1	19.5	19.2	18.4	18.2	18.9	17.50	19.5	14.8	4.7	
Médias	1. ^a décadas.	18.45	18.07	17.86	18.19	18.64	20.11	20.64	20.47	19.58	19.00	18.65	18.29	19.00	21.51	17.10	4.41
	2. ^a décadas.	18.66	17.99	17.75	18.37	18.79	20.08	20.62	19.72	19.50	19.33	19.53	19.01	19.14	20.99	17.21	3.78
	3. ^a décadas.	18.25	18.04	17.89	18.21	18.82	19.93	19.86	19.55	18.84	18.41	18.45	18.39	18.72	20.70	17.26	3.44
	Mês	18.45	18.03	17.84	18.25	18.75	20.04	20.36	19.90	19.29	18.90	18.86	18.56	18.94	21.05	17.19	3.86

Extremas do mês { Máxima absoluta 24.1 em 6
 Minima absoluta 14.8 em 31
 Variação máxima 9.3

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

Janeiro	81	93	93	85	75	66	60	59	66	75	81	82	82	76.7	93	59	34
1	81	93	93	80	61	59	60	65	71	81	81	81	81	76.4	93	58	35
2	85	83	83	83	76	70	71	62	70	81	81	81	81	76.8	84	62	22
3	84	83	83	80	91	100	87	80	91	90	92	93	93	87.4	100	78	22
4	79	84	80	91	100	87	80	91	90	92	93	93	93	85.0	100	67	33
5	95	99	98	98	77	71	67	67	71	82	83	83	83	84	94	70	24
6	92	91	94	83	72	70	70	73	75	82	85	85	85	86	94	80	14
7	87	94	93	93	90	88	94	81	80	86	90	93	93	89.0	94	66	30
8	93	94	94	90	77	69	80	83	78	87	93	96	96	86.4	96	66	28
9	94	91	96	89	75	73	90	74	68	74	78	81	81	81.8	96	68	28
10	86	96	99	93	69	61	56	57	63	73	72	72	72	75.5	99	56	43
11	87	91	94	86	60	56	49	46	55	73	75	76	76	72.4	95	46	49
12	91	97	95	85	59	64	57	53	62	72	75	76	76	77.1	98	53	45
13	86	87	91	87	81	67	56	53	60	72	76	76	76	74.4	93	53	40
14	90	92	86	86	68	58	53	56	63	73	76	76	76	72.5	92	52	40
15	86	86	88	85	72	59	54	51	59	68	74	74	74	71.2	88	51	37
16	91	91	92	90	78	61	51	59	62	69	71	72	72	74.0	94	51	43
17	91	95	82	82	49	59	55	52	55	64	73	73	73	75.9	95	49	46
18	86	87	89	88	73	62	52	55	64	76	81	81	81	75.8	90	52	36
19	82	84	89	81	62	51	59	59	71	79	80	80	80	73.5	89	51	36
20	85	85	85	76	59	59	57	59	70	82	83	83	83	75.9	93	57	36
21	87	91	92	90	97	98	95	96	98	94	93	93	93	94.3	99	87	42
22	96	99	100	94	79	76	69	68	74	82	85	85	85	84.9	100	67	33
23	88	95	92	89	78	70	65	62	71	83	90	90	90	80.6	95	62	33
24	93	94	98	96	88	80	76	71	74	83	90	90	90	87.4	98	71	27
25	95	95	97	97	90	77	76	72	74	81	87	87	87	86.0	98	68	30
26	94	96	96	95	81	74	63	64	64	73	80	80	80	79.5	97	61	36
27	80	86	90	84	68	68	60	61	67	77	81	81	81	75.9	93	58	

Quadro do vento. Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

Jan	Fev	Pressão máxima sobre 1000 hPa												Media diária	Máxima diária	Pressão máxima sobre 1000 hPa em quilogramas	Janeiro												
		1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a																
1	ESE	11	SSW	10	SW	4	S	8	ESE	12	ESE	15	ESE	15	E	20	E	18	E	16	13.2	E	22	5.3	1				
2	E	10	N	2	NNW	5	NNW	11	NNW	11	NNW	16	ENE	20	ENE	26	ENE	30	ESE	20	ESE	12	15.5	ENE	30	9.9	2		
3	S	8	SSW	6	S	6	S	13	SSE	17	ESE	10	ENE	10	ESE	11	ESE	20	SSE	23	SSE	20	11.7	SE	21	8.9	3		
4	S	17	SSW	16	SSW	19	SSW	19	S	20	SSW	16	SSE	14	SE	12	SSE	12	S	9	S	12	14.5	S	22	6.0	4		
5	S	3	C	0	WSW	2	WSW	3	WSW	8	E	5	E	10	E	16	E	15	E	18	E	18	10.2	E	21	4.0	5		
6	NNE	4	NNW	7	NNE	15	NE	12	NNE	17	ENE	18	E	16	ESE	18	ESE	21	ENE	23	SSE	23	17.3	S	33	12.0	6		
7	S	20	SSW	10	SSW	12	SSE	7	S	10	SSE	11	ENE	6	E	3	ESE	12	SE	20	S	21	12.7	SSE	22	6.1	7		
8	SSW	14	SSW	14	SSW	15	S	13	SSE	16	SE	18	ESE	25	S	27	SSE	33	S	21	S	26	20.3	SSE	36	16.5	8		
9	SSW	19	SSW	21	SSW	23	SSW	24	SSW	42	S	21	S	20	ESE	13	SE	14	SE	11	SE	13	17.8	S	25	7.5	9		
10	ESE	9	WSW	4	SW	10	SW	12	SSW	5	ESE	6	E	12	ESE	18	ESE	22	SE	23	SE	22	13.2	SE	23	7.1	10		
11	SSW	8	SW	13	SW	14	SW	11	SSW	5	ESE	10	E	14	ENE	20	ENE	20	ENE	21	ENE	16	14.0	ENE	21	5.0	11		
12	NW	7	NNW	13	NW	12	WNW	11	NW	10	ESE	7	E	11	ENE	20	ESE	23	SE	26	SSW	20	15.2	S	26	8.0	12		
13	S	12	SSW	11	SSW	15	SSW	11	SSE	13	ESE	11	E	12	ENE	17	E	16	E	15	ESE	11	12.1	ENE	18	4.9	13		
14	ESE	3	S	3	WSW	6	C	0	ESE	6	E	10	ENE	17	ENE	21	E	21	E	22	ESE	20	12.3	ENE	25	7.5	14		
15	S	15	SW	10	S	11	SSE	4	SE	4	E	10	E	12	ENE	18	E	18	ESE	21	ESE	10	11.9	ESE	22	5.3	15		
16	E	5	SW	6	SW	5	SW	4	NNE	8	ENE	13	ENE	17	ENE	24	ENE	19	E	23	E	30	14.0	E	30	6.4	16		
17	NNE	5	NNW	9	NNW	5	NNW	2	NNW	11	NNW	16	E	17	ENE	24	E	26	E	22	ESE	13	13.7	E	27	8.0	17		
18	SSE	6	ENE	3	NNW	4	NNW	12	NNW	9	ESE	7	ENE	15	ENE	24	ENE	25	E	26	ENE	23	15.4	ENE	27	8.9	18		
19	ENE	22	NNE	14	NE	10	NE	15	N	20	NNE	17	E	26	ENE	27	ENE	32	ENE	33	ENE	36	23.5	ENE	36	15.4	19		
20	NE	15	NNE	5	NE	11	NE	11	NE	11	ESE	25	ENE	22	ENE	29	ENE	30	ENE	30	SSE	40	21.0	SSE	40	22.2	20		
21	S	21	SW	12	WSW	15	S	26	S	29	SSE	31	SSE	15	SSE	10	SSE	33	SSE	30	SSE	36	28.5	SSE	45	25.3	21		
22	SSW	25	SSW	22	SSW	22	SSW	18	SSW	18	SSE	17	SSE	16	SSE	17	SE	17	SSE	17	SSE	8	17.2	SSW	25	7.5	22		
23	SSW	9	SW	13	SW	13	SSW	10	SSW	6	ESE	2	ESE	10	E	12	ESE	18	ESE	20	SE	16	12.2	ESE	20	4.0	23		
24	SE	12	SSE	11	ENE	10	C	0	WNW	1	E	9	E	3	ESE	9	ESE	12	C	0	SE	14	7.6	SSE	15	6.1	24		
25	SW	12	WSW	8	WSW	6	SW	9	WSW	8	SE	2	ESE	12	ESE	13	ESE	11	ESE	13	SE	10	9.6	ESE	17	2.8	25		
26	SSW	6	SSW	4	SE	6	SW	4	C	0	E	10	ENE	15	ENE	20	ENE	19	E	17	ENE	18	11.2	ENE	22	4.7	26		
27	E	12	NNW	3	N	2	NW	7	NW	8	E	10	ENE	19	ENE	23	ENE	25	ENE	21	ENE	25	16.0	ENE	27	10.5	27		
28	NNW	15	NNE	12	NNE	14	N	18	N	24	NNW	22	NNW	19	NNW	10	SSE	27	SSE	27	S	22	SSW	18	19.2	SSE	30	10.5	28
29	SSW	18	SSW	20	SSW	21	SSW	22	SSW	21	SSW	26	S	26	S	32	SSE	33	S	31	S	27	24.7	SSE	31	14.4	29		
30	SSW	25	SSW	24	SSW	24	SSW	22	SSW	26	S	27	S	29	SSE	28	SSE	22	S	18	SSW	17	23.6	SSE	32	12.6	30		
31	SSW	17	SSW	16	SW	15	SW	14	SW	8	ESE	6	E	13	ESE	17	ESE	19	E	21	E	16	14.4	E	21	3.7	31		

Frequência do vento e quilômetros percorridos nos diversos rumos

Elementos médios correspondentes a cada um dos ramos

	Clima médio de cada correspondente à cada sua respectiva												Quítmicos				
	758,00	759,69	760,44	761,42	762,71	763,82	760,67	764,68					759,05	26,75	Velocidade máxima	Muito fraco	0
Pressão atmosférica.....	28,48	26,88	25,83	25,99	23,21	22,27	23,38	23,26								Fraco	5
Tensão do vapor atmosférico.....	20,95	19,41	18,98	19,01	17,19	17,52	18,59	17,71					19,35		1.ª década	35,87	8
Iumidade relativa.....	73,5	71,9	77,7	77,3	81,8	88,3	87,2	81,2					75,5		2.ª década	36,681	20
Quantidade de nuvens.....	4,8	4,3	3,5	5,7	4,0	8,8	8,9	7,2					6,3		3.ª década	44,17	21
Velocidade do vento.....	22,2	16,3	12,1	12,8	17,8	23,1	19,8	18,1					15,8		Mês.....	45,685	21
Huva total correspondente.....	0,0	0,0	0,5	8,4	0,2	1,0	1,5	17,7	17,0	12,7	1,3	0,8	0,0	0,8	0,0	Dia mais ventoso 21. Dia menos ventoso 24.	0
																Muito forte tempestuoso 20	0

F

Quadro complementar

Janeiro	Temperatura Em graus centesimais								Actinometria Graus actinométricos				Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade			Termômetros de irradiação			9 horas	12 horas	15 horas	Média			
	Máxima	Mínima	0°,5	10°,0	20°,0	30°,0	Máxima ao sol	Mínima no espejo parabólico							
1	44,1	19,4	29,1	28,5	27,3	26,1	55,8	-	47,9	51,0	48,2	49,0	2,8	4,5	T. qt.; ☀ madr.
2	42,1	17,5	29,5	28,6	27,4	26,2	55,2	15,8	55,2	49,3	46,8	50,4	3,2	-	T. qt.; v. fr. 15-19.
3	44,2	20,3	30,3	28,9	27,3	26,2	55,9	17,7	25,8	25,2	47,9	33,0	3,3	-	T. qt.; < n. a W.
4	40,9	18,1	30,3	29,1	27,4	26,3	50,9	15,1	8,7	37,8	22,4	23,0	3,4	3,4	B. t.; ☀ por vezes.
5	44,3	19,5	28,8	28,9	27,4	26,3	61,7	-	25,2	56,3	48,7	43,4	0,9	18,8	T. qt.; ☀ madr. e n.
6	43,2	19,1	28,9	28,8	27,6	26,4	55,9	17,4	51,2	50,4	31,1	44,2	2,3	-	T. qt.; < n. a W.; v. fr. 21-22.
7	40,3	19,7	29,8	28,7	27,6	26,4	61,7	-	7,3	7,6	50,1	21,7	2,5	3,3	B. t.; ☀ por vezes.
8	47,2	19,5	28,5	28,7	27,6	26,4	65,8	17,3	45,9	34,7	9,0	29,9	1,3	0,7	T. qt.; ☀ td. e n.; v. fr. 13-18, 21-22.
9	40,4	15,9	28,3	28,5	27,7	26,5	62,2	14,0	52,4	40,6	31,1	41,4	2,5	0,8	B. t.; ☀ td. v. fr. 12.
10	42,9	15,7	28,2	28,3	27,7	26,5	56,5	13,7	51,9	52,1	49,3	52,1	2,3	-	T. qt.; ☀.
11	43,7	15,8	29,2	28,3	27,7	26,5	55,6	13,8	55,4	52,4	49,0	52,3	3,4	-	T. qt.
12	46,3	15,7	29,8	28,5	27,6	26,5	59,7	14,4	13,4	51,8	48,4	37,9	2,8	0,0	T. qt.; ☀; v. fr. 21;
13	45,4	18,7	29,8	28,8	27,6	26,6	56,1	17,0	18,5	51,8	48,2	39,5	3,2	-	T. qt.
14	44,9	17,6	30,0	29,4	27,7	26,6	55,6	15,8	52,4	51,2	48,2	50,6	3,1	-	T. qt.; v. fr. 16.
15	46,0	19,6	30,6	29,2	27,7	26,6	56,7	17,6	28,6	51,5	47,9	42,7	3,3	-	T. qt.
16	44,9	18,5	31,4	29,5	27,9	26,6	59,3	16,4	42,6	53,5	36,1	44,1	3,1	0,0	T. qt.; ☀ madr. v. fr. 21-22.
17	47,0	16,9	31,7	29,9	27,9	26,7	59,5	15,7	51,2	50,7	47,6	49,8	3,5	-	T. qt.; ☀; v. fr. 16-18.
18	48,3	20,8	32,0	30,2	28,0	26,7	63,7	18,7	14,6	51,0	46,8	37,5	3,1	-	T. qt.; v. fr. 17-22.
19	45,6	19,9	32,1	30,4	28,2	26,7	57,7	18,2	49,8	52,9	46,2	49,6	4,1	-	T. qt.; v. fr. 13-23.
20	45,1	20,4	32,2	30,7	28,3	26,8	55,1	21,0	50,1	50,4	46,2	48,9	4,0	-	T. qt.; ☀ n. v. fr. 11, 16-22, 24; ☀ 23.
21	28,0	19,3	32,2	30,7	28,3	26,8	28,0	-	3,9	6,2	5,6	5,2	3,6	36,9	T. int.; ☀ madr. e m.; ☀ por vezes; v. fr. 7-11, 16-22; ☀ 12-15.
22	42,3	16,5	29,3	30,5	28,4	26,9	58,1	-	26,6	34,7	40,6	34,0	0,6	0,4	B. t.; ☀ madr. v. fr. 1
23	45,0	16,9	28,4	29,8	28,7	26,9	61,1	15,2	31,9	52,1	48,2	44,1	2,1	0,5	T. qt.; ☀ m.
24	43,3	19,3	29,5	29,6	28,7	27,0	57,1	-	29,1	37,2	43,1	36,5	2,2	28,8	B. t.; ☀ por vezes.
25	42,9	18,9	28,9	29,3	28,6	27,0	59,6	-	22,7	41,8	30,5	32,7	1,2	0,0	T. qt.; ☀ tel. e m.
26	43,3	19,7	29,0	29,1	28,6	27,1	54,7	-	53,8	52,1	48,4	51,4	1,5	2,1	T. qt.; ☀ madr.
27	43,4	18,0	29,9	29,2	28,5	27,1	57,7	17,2	47,0	41,4	47,0	45,1	3,1	-	T. qt.; v. fr. 17, 20-23.
28	43,9	18,0	29,7	29,4	28,4	27,2	62,4	17,3	37,8	36,4	34,7	36,3	3,8	1,4	T. qt.; ☀ n. v. fr. 17-19.
29	33,2	17,6	29,1	29,3	28,4	27,2	44,2	-	13,7	19,0	16,8	16,5	3,4	1,8	T. int.; ☀ m. e m.; v. fr. 11-13, 15-21.
30	28,1	15,6	27,7	29,1	28,4	27,2	34,2	-	11,2	18,5	12,0	13,9	0,9	3,4	B. t.; ☀ madr. e m.; v. fr. 1-2, 4, 9-16.
31	43,2	14,2	16,6	28,4	28,4	27,4	55,1	13,5	52,6	52,9	49,0	51,5	2,4	-	T. qt.
Média															
1.ª década 42,96 18,49 29,17 28,70 27,50 26,33 58,16 18,86 37,4 40,5 38,5 3,8 24,5 -															
2.ª década 45,72 18,39 30,88 29,46 27,86 26,63 57,93 16,86 37,7 51,7 46,5 45,3 34,6 -															
3.ª década 39,69 17,64 29,12 29,49 28,49 27,07 52,02 - 30,0 35,9 34,2 33,4 22,5 -															
Mês 42,69 18,45 29,70 29,23 27,97 26,69 55,91 16,32 34,9 42,5 39,5 39,0 27,1 -															
Extremas Máxima absoluta.....								Irradiação	Evaporação				Evaporação		Chuva
Extremas Mínima absoluta.....								65,8 em 8	Máxima em 24 horas..	4,1 em 19	36,9 em 21	Total da 1.ª década	24,5	31,5	
									Mínima em 24 horas..	0,6 em 22	-	Total da 2.ª década	34,6	0,0	
												Total da 3.ª década	24,8	75,3	
												Total do mês	83,9	106,8	

A**Pressão atmosférica em milímetros**

Fevereiro	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	760,4	760,4	760,8	762,0	762,3	762,2	761,9	761,4	761,1	762,0	763,1	763,3	761,76	763,4	759,7	3,7
2	63,3	63,3	64,0	65,0	65,3	64,3	63,5	63,0	62,7	63,5	64,5	64,8	63,98	65,3	62,7	2,6
3	64,6	64,2	64,3	64,6	64,5	63,7	62,6	61,0	60,7	60,9	61,6	61,8	62,82	64,7	60,7	4,0
4	61,6	61,0	61,2	61,4	61,2	60,6	59,5	58,3	59,1	60,7	61,6	61,5	60,68	61,6	58,3	3,3
5	61,4	61,5	61,9	63,1	63,6	62,3	61,4	60,2	59,8	60,5	61,4	61,6	61,55	63,7	59,8	3,9
6	60,9	60,5	60,7	60,7	60,8	59,9	58,7	57,6	57,1	57,9	58,8	59,0	59,31	61,8	57,1	4,7
7	58,8	58,4	58,7	58,9	58,9	58,3	57,3	56,1	56,2	57,5	57,9	58,3	57,93	59,0	56,1	2,9
8	58,5	58,6	59,5	60,3	60,4	59,3	58,6	57,8	57,8	58,0	58,9	59,2	58,88	60,4	57,6	2,8
9	58,8	58,5	58,3	58,8	58,6	58,0	57,0	55,7	55,6	56,4	57,0	56,8	57,43	59,0	55,6	3,4
10	56,4	55,8	56,1	56,7	56,8	55,9	55,0	54,2	54,4	55,1	55,8	56,0	55,68	57,0	54,3	2,7
11	55,9	55,8	55,7	56,2	56,6	56,4	55,6	55,1	54,9	55,4	55,9	56,1	55,82	56,6	54,8	1,8
12	56,5	56,7	57,0	58,1	58,6	58,6	58,6	58,9	58,9	60,1	61,4	61,7	58,88	61,7	56,4	5,3
13	61,6	61,4	61,6	62,2	62,4	62,2	61,8	61,1	61,0	61,1	61,9	62,0	61,72	62,5	61,0	1,5
14	61,7	61,1	61,4	62,1	62,2	61,5	61,1	60,3	60,4	61,3	62,5	62,6	61,56	62,6	61,4	1,2
15	62,6	62,0	61,9	62,3	62,4	61,9	61,0	60,4	60,4	60,5	60,7	60,6	61,35	62,4	60,3	2,1
16	60,3	60,0	59,9	60,2	60,2	59,3	58,5	58,1	57,8	58,9	60,1	60,2	59,46	60,3	57,7	2,6
17	60,4	60,8	61,0	61,6	61,7	61,4	60,8	60,9	60,7	61,6	62,0	62,4	61,28	62,4	60,3	2,1
18	62,0	61,9	62,0	62,3	62,2	61,4	60,4	59,8	59,3	59,4	59,9	59,9	60,83	62,3	59,2	3,1
19	59,3	58,7	58,5	58,8	58,6	57,9	56,7	55,1	54,9	55,3	56,1	56,3	57,12	59,7	54,9	1,8
20	56,9	57,3	58,7	59,9	61,1	61,2	61,3	61,4	62,0	63,0	64,2	64,4	61,07	64,4	56,6	7,8
21	64,3	64,2	63,9	64,5	64,5	64,2	63,3	62,6	62,4	62,5	62,6	62,8	63,44	64,5	62,4	2,1
22	62,5	62,1	62,3	62,4	62,3	61,1	60,1	59,3	59,1	59,5	60,0	60,4	60,92	62,6	59,1	3,5
23	60,6	60,7	60,9	61,7	62,1	61,4	60,4	59,2	59,2	59,7	60,4	60,8	60,62	62,1	59,2	2,9
24	61,0	61,4	62,1	63,0	63,4	62,6	61,6	60,6	60,7	61,4	61,9	62,3	61,83	63,1	60,6	2,5
25	63,1	63,3	63,7	64,5	64,9	64,1	63,1	62,2	62,1	62,3	63,1	63,3	63,33	64,9	62,1	2,8
26	63,1	63,3	63,3	63,5	63,8	63,3	62,8	62,2	62,1	62,8	63,3	63,3	63,09	63,8	62,1	1,7
27	63,3	63,1	63,0	63,4	64,4	63,8	62,7	62,1	62,5	63,4	64,4	64,4	63,38	64,1	62,0	2,4
28	64,1	63,1	63,3	63,7	63,9	63,1	63,2	61,8	61,9	62,2	63,0	63,1	62,94	64,2	61,8	2,4

Médias	1. ^a década	760,14	760,19	760,53	761,15	761,21	760,45	759,55	758,53	758,15	759,25	760,06	760,23	760,00	761,59	758,19	3,40
	2. ^a década	59,72	59,60	59,77	60,37	60,60	60,18	59,58	59,11	59,03	59,66	60,47	60,62	59,91	61,49	58,26	3,23
	3. ^a década	62,79	62,69	62,81	63,34	63,62	62,95	62,02	61,25	61,25	61,69	62,31	62,55	62,44	63,70	61,16	2,54
	Mês	60,85	60,69	60,91	61,50	61,68	61,07	60,27	59,51	59,46	60,09	60,86	61,03	60,67	62,15	59,06	3,09

Extremas do mês	Máxima absoluta	765,3 em 2
	Mínima absoluta	54,3 em 10
	Variação máxima	11,0

B**Temperatura em graus centesimais**

1	22,7	22,2	21,6	23,4	27,5	30,4	31,9	31,0	28,8	25,9	25,1	24,1	26,19	32,1	21,6	10,5
2	23,6	21,8	21,0	22,5	27,4	30,0	31,9	32,0	29,7	25,8	26,1	25,8	26,61	32,8	20,9	11,9
3	25,2	24,7	24,8	25,0	28,8	31,5	33,1	33,1	31,6	28,1	27,5	26,8	28,46	34,1	24,4	9,7
4	26,7	26,2	25,4	26,5	30,6	33,1	34,5	32,4	28,8	26,0	24,7	24,1	28,31	34,7	25,0	9,7
5	25,1	25,5	24,5	23,4	24,8	29,0	32,1	30,4	30,2	27,4	26,8	26,7	27,29	32,6	23,3	9,3
6	26,2	26,0	25,0	26,1	27,8	30,1	31,6	33,4	29,0	27,9	27,0	26,2	27,92	33,4	24,6	8,8
7	25,4	25,4	24,9	26,0	29,8	32,6	32,8	33,2	30,7	28,5	27,2	26,2	28,69	34,4	24,6	9,8
8	25,2	24,6	24,0	25,9	30,3	33,3	34,9	31,7	29,0	27,9	27,5	26,9	28,48	35,1	23,8	11,3
9	26,2	25,6	24,8	26,2	29,3	30,3	32,2	33,0	30,0	28,0	27,7	27,6	28,43	33,2	24,3	8,9
10	27,1	26,6	25,7	26,4	28,4	29,4	29,6	28,8	27,6	27,2	26,3	26,7	27,51	31,8	25,0	6,8
11	26,2	26,2	26,0	26,6	27,0	24,2	24,0	24,2	25,3	25,7	25,9	25,58	27,4	23,2	4,2	
12	25,6	25,7	25,6	25,6	26,3	27,7	26,1	25,4	24,9	24,9	23,2	23,1	25,30	27,9	22,9	5,0
13	23,3	23,1	23,2	23,6	25,7	27,3	29,1	29,8	27,7	26,5	25,7	24,5	25,78	30,0	22,5	7,5
14	24,2	23,8	23,7	24,3	27,0	30,3	29,0	31,4	28,4	26,8	24,8	24,2	26,56	31,6	23,7	7,9
15	23,3	23,2	22,7	22,7	24,3	26,2	27,8	27,5	25,8	24,8	22,9	23,4	24,47	28,0	21,9	6,1
16	23,3	23,2	23,1	23,3	26,4	29,2	30,4	30,1	28,6	26,1	25,7	24,7	26,20	30,7	22,3	8,4
17	23,4	23,1	23,1	24,0	26,8	29,8	30,5	27,3	26,3	25,0	23,8	23,0	25,48	31,0	22,0	9,0
18	22,1	22,0	22,0	22,3	23,7	27,0	29,1	27,9	26,7	25,3	24,9	23,8	24,79	30,1	21,2	8,9
19	23,5	23,1	23,1	23,3	27,0	29,1	31,6	31,4	29,5	26,5	25,5	25,2	26,60	32,6	22,5	10,1
20	24,1	23,5	23,0	22,3	22,5	23,6	23,8	22,8	22,9	21,8	21,4	21,0	22,68	26,2	20,9	5,3
21	20,7	20,9	21,1	23,5	23,5	23,6	25,8	25,0	25,3	23,6	22,6	21,7	23,21	28,2	20,0	8,2
22	21,1	20,9	20,5	21,7	25,6	29,1	31,5	30,5	28,2	25,7	25,1	24,0	25,34	31,8	19,5	12,3
23	23,1	22,7	21,7	22,7	26,5	29,2	31,4	31,7	29,3	26,5	24,7	24,5	26,11	32,5	20,9	11,6
24																

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Fevereiro	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	18.7	18.3	18.1	19.7	20.4	20.6	19.7	18.6	18.3	18.5	18.7	18.5	18.98	20.6	18.1	2.5
2	18.7	18.0	17.5	18.5	19.7	20.7	21.1	20.0	21.5	22.3	22.3	22.3	20.30	22.4	17.5	4.9
3	22.4	22.1	21.9	22.0	22.4	25.3	25.5	25.0	25.0	23.9	24.1	23.7	23.66	25.8	21.7	4.1
4	23.9	23.4	23.1	24.3	24.6	25.7	26.6	26.3	23.9	21.9	20.6	20.4	23.67	26.7	20.4	6.3
5	21.5	22.2	21.5	21.2	20.5	23.1	24.0	22.9	22.6	22.1	22.2	21.9	22.17	24.0	20.5	3.5
6	21.6	21.3	21.4	21.2	22.4	22.4	22.4	20.7	20.6	21.3	21.6	21.4	22.4	20.2	2.2	
7	22.1	21.9	21.6	22.5	22.2	22.4	24.8	25.4	24.3	23.4	24.2	23.0	23.13	25.7	21.6	4.1
8	21.6	20.5	20.3	20.8	22.3	25.8	25.8	25.4	23.8	22.6	22.4	22.6	22.93	28.1	20.3	7.8
9	22.0	20.8	20.2	20.6	21.7	20.9	22.8	24.5	24.2	23.7	24.0	22.7	24.47	24.7	20.1	4.6
10	23.0	22.0	21.7	22.3	22.7	24.8	25.2	24.5	24.4	23.8	22.7	22.7	23.34	25.2	21.7	3.5
11	23.2	23.4	23.5	23.7	24.6	24.6	22.5	21.8	22.5	23.2	23.1	23.0	23.28	24.6	21.7	2.9
12	23.2	23.1	23.1	23.2	24.0	23.7	24.1	23.3	22.4	21.2	20.2	20.3	22.54	24.1	20.1	4.0
13	20.7	21.0	21.1	21.5	22.9	24.4	24.3	23.9	23.5	23.0	22.1	21.9	22.50	24.4	20.7	3.7
14	21.7	21.5	21.8	22.0	21.7	23.8	22.7	23.6	22.9	22.8	21.7	22.1	22.33	23.8	21.5	2.3
15	21.3	21.1	20.5	20.1	21.0	20.8	22.4	22.2	21.7	21.5	19.3	19.3	20.82	22.4	20.0	2.4
16	19.8	20.2	20.5	20.7	22.7	23.0	23.1	21.6	20.9	19.7	20.0	20.8	21.08	23.1	19.7	3.4
17	20.1	20.1	19.5	19.5	20.8	21.4	22.0	20.1	20.2	19.5	19.6	19.2	20.29	24.2	18.9	5.3
18	19.0	19.1	19.3	19.5	19.3	19.9	21.8	20.6	19.4	19.5	20.0	20.4	19.85	21.8	19.0	2.8
19	20.6	20.3	20.5	20.3	18.8	19.0	18.9	20.6	21.4	20.1	20.3	20.3	20.03	24.1	18.4	5.7
20	20.2	19.5	18.5	16.8	15.7	15.2	15.9	16.4	15.6	15.5	13.4	13.7	16.19	20.2	13.4	6.8
21	14.2	14.4	14.6	13.4	16.1	16.2	17.0	18.9	18.4	17.9	17.7	18.0	16.51	18.9	13.4	5.5
22	17.7	17.3	17.4	17.2	18.0	17.3	17.7	17.8	19.0	18.5	19.2	20.3	18.22	20.7	17.1	3.6
23	20.7	20.5	19.3	19.4	19.9	18.8	20.4	20.8	21.1	18.4	19.5	20.0	19.80	21.2	18.3	2.9
24	20.1	19.2	18.8	19.1	17.8	17.8	20.3	21.5	22.4	21.2	21.2	21.5	20.09	22.4	17.3	5.1
25	21.7	21.2	21.6	21.1	18.9	19.6	19.2	20.4	20.3	19.0	19.3	19.8	20.14	21.7	18.9	2.8
26	19.9	20.0	20.3	20.3	20.0	20.4	20.2	19.8	21.0	20.0	20.1	20.2	20.21	21.0	19.2	1.8
27	19.8	19.5	18.8	18.9	18.3	18.0	19.3	20.7	20.2	20.0	18.5	18.5	19.24	20.8	17.9	2.9
28	18.9	18.9	19.2	19.2	19.8	20.1	20.5	20.3	19.4	19.7	20.4	20.9	19.79	21.3	18.8	2.5
Médias	21.55	21.05	20.73	21.30	21.77	23.17	23.79	23.47	22.87	22.28	22.22	22.07	22.21	24.56	20.21	4.35
1. ^a década	20.98	20.93	20.83	20.73	21.45	21.58	21.77	21.41	21.05	20.60	19.97	20.10	20.89	23.27	19.34	3.93
2. ^a década	19.12	18.88	18.75	18.58	18.60	18.52	19.32	20.02	20.22	19.34	19.49	19.90	19.25	21.00	17.61	3.39
Mês	20.65	20.38	20.20	20.32	20.64	21.28	21.79	21.75	21.46	20.84	20.64	20.75	20.89	23.08	19.16	3.92

Extremas do mês	Máxima absoluta	28.1 em 8
	Mínima absoluta	13.4 em 10 e 11
	Varição máxima	14.7

D

Humidade relativa — Estado de saturação = 100																
1	92	92	95	92	75	64	56	55	62	75	79	83	76.7	96	55	41
2	86	93	94	92	72	65	60	56	69	90	89	90	79.4	95	56	39
3	94	96	94	93	76	73	68	67	72	85	88	90	82.9	96	65	31
4	92	93	96	94	76	69	66	74	81	88	89	90	83.7	97	66	31
5	91	92	94	99	88	78	67	71	70	81	85	84	82.7	99	66	33
6	85	85	91	84	77	70	64	58	69	73	80	85	77.2	91	58	33
7	92	91	93	90	71	61	68	67	74	81	90	91	80.3	94	61	33
8	91	89	91	84	69	68	63	73	80	81	82	86	79.9	92	63	29
9	87	85	87	82	71	65	64	66	77	85	86	87	78.5	87	63	24
10	86	85	89	87	79	81	83	83	89	89	89	87	85.6	90	69	21
11	92	93	94	95	93	100	98	100	97	94	93	95.6	100	92	8	
12	95	94	94	95	94	86	96	97	96	91	96	96	95.8	97	86	11
13	97	100	100	99	93	90	81	77	85	89	90	96	91.5	100	77	23
14	97	98	100	97	82	74	76	69	80	87	93	98	87.2	100	68	32
15	100	100	98	93	82	80	81	78	92	93	90	91.4	100	80	20	
16	93	96	97	89	76	72	68	72	79	82	90	84.0	97	68	29	
17	94	96	93	88	80	68	67	75	79	83	90	92	84.4	96	66	30
18	96	97	98	97	89	76	73	75	81	89	93	86.2	99	71	28	
19	96	96	97	96	71	63	54	60	69	76	84	85	78.8	98	54	44
20	89	90	89	84	77	70	64	67	72	79	71	74	79.0	91	70	21
21	78	78	78	62	75	75	69	80	77	83	88	94	78.2	95	62	33
22	95	94	98	89	74	58	52	54	67	76	81	91	77.7	99	52	47
23	98	100	100	95	77	62	59	60	69	72	84	87	80.2	100	59	41
24	95	97	100	97	68	58	56	61	72	82	87	91	80.6	100	55	45
25	92	90	97	94	66	59	54	59	66	74	79	82	76.2	100	53	47
26	91	96	98	97	83	72	65	71	82	90	93	99	87.2	100	65	35
27	100	100	100	98	96	88	70	76	77	89	92	96	89.8	100	69	31
28	97	98	100	94	81	70	64	67	72	79	85	93	83.4	100	64	36
Médias	89.6	90.1	92.4	89.7	75.4	69.4	65.9	67.0	74.3	82.8	85.7	87.3	80.7	93.7	62.2	31.5
1. ^a década	94.9	96.0	96.2	94.6	86.3	77.8	77.2	77.7	81.9	85.7	88.2	90.7	87.2	97.8	73.2	24.6
2. ^a década	93.2	94.1	96.4	90.7	77.5	67.8	61.1	66.0	72.7	80.6	86.1	91.6	81.6	99.2	59.9	39.3
Mês</td																

Quadro do vento. Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

Fevereiro	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Pressão máxima sobre 1 m. Em quilogr.	Fevereiro																
1	SSW	1	SSW	10	SW	10	SSW	12	SE	11	E	12	E	13	ESE	10	ESE	6	10,4	ESE	11	2,2	1								
2	E	1	WSW	1	SW	6	SW	8	S	5	SE	6	ESE	10	E	17	E	20	E	22	ENE	15	11,0	E							
3	C	0	C	0	WSW	5	WNW	6	NNW	10	SE	6	ESE	11	ENE	17	E	20	ENE	19	NE	14	10,7	ENE							
4	NNE	5	NNW	4	C	0	C	0	ENE	9	E	10	E	11	ENE	20	E	19	WSW	14	SW	11	11,0	ENE							
5	SSW	17	S	12	SSW	6	S	25	ESE	12	SSW	6	ESE	1	E	10	ESE	17	ESE	15	ESE	12	E	7	12,0	S					
6	E	5	E	3	C	0	C	0	NNE	8	E	10	ESE	10	E	14	E	20	E	21	ENE	19	ENE	13	10,3	ENE					
7	NNE	4	C	0	NNE	6	C	0	NNW	8	N	16	ENE	12	ENE	21	ENE	22	ENE	32	ENE	20	NNE	6	13,7	ENE					
8	N	10	NNE	17	N	16	NNW	11	ENE	12	ENE	18	E	16	ENE	25	ENE	28	ENE	24	ENE	20	ENE	15	17,5	ENE					
9	N	1	NNE	13	NE	10	NNE	15	N	19	NNW	18	N	10	ENE	20	E	25	E	26	ENE	27	ENE	23	18,0	ENE					
10	ENE	16	NE	15	NE	14	NNE	8	NNE	15	ENE	18	E	15	E	17	E	20	ESE	21	E	25	E	18,1	E						
11	E	33	E	35	E	26	E	27	NE	15	ENE	18	SSW	20	SSW	18	SSE	18	E	25	ESE	21	E	17	22,8	E					
12	E	20	E	16	ENE	9	ENE	4	C	0	SSE	12	SE	15	SSE	17	SSE	19	SSE	21	SE	19	SSW	19	14,0	SSE					
13	SSW	18	SSW	20	SSW	20	SSW	19	SSW	17	S	16	E	14	SE	18	SE	16	SE	14	SW	9	16,1	SSW							
14	WSW	14	WSW	16	SW	16	SW	16	SW	16	E	4	SE	15	ESE	8	ESE	18	SE	20	SE	26	SE	26	11,0	SE					
15	SW	18	SW	28	SW	16	SW	22	SW	25	SW	23	S	23	SSE	22	SSW	17	SSW	7	SW	8	SW	13	19,3	SW					
16	SW	14	SW	13	SW	11	SW	10	SW	11	S	8	ESE	12	ESE	16	ESE	17	ESE	14	ESE	13	SW	6	11,8	ESE					
17	WSW	5	SW	9	WSW	12	WSW	8	SW	8	W	6	ESE	7	SSE	23	SSE	17	S	17	SSW	18	SW	15	11,8	SSE					
18	SSW	18	SSW	21	SSW	15	SSW	15	SSW	12	SSE	13	ESE	10	ESE	20	ESE	12	E	7	ENE	8	NE	3	12,5	SSW					
19	W	2	WSW	4	WNW	3	NW	8	NNW	13	NNW	12	NW	9	ENE	16	ENE	22	NE	14	NE	13	11,0	ENE	22	5,6	18				
20	NNE	7	C	0	SSW	22	S	28	S	30	S	31	S	30	S	36	S	32	S	27	SSW	32	SSW	26	25,8	SSE	37	18,8	20		
21	SSW	26	SSW	23	SSW	25	SSW	26	S	27	S	23	SSE	16	SSE	23	ESE	12	SSE	7	SSW	5	SSW	5	17,6	S	27	11,0	21		
22	SW	7	WSW	6	SW	4	SW	7	W	5	NW	3	ESE	10	ENE	17	E	20	E	21	ENE	17	ENE	8	10,4	E	21	4,4	22		
23	C	0	C	0	WSW	3	WSW	6	W	10	NW	1	E	7	ENE	14	ENE	12	ENE	13	ENE	10	ENE	16	7,9	ENE	16	3,4	23		
24	NE	7	NW	6	NW	9	NW	12	NNW	17	NNW	16	NNW	7	ENE	17	ENE	14	E	16	E	12	E	16	12,5	E	19	5,0	24		
25	E	14	ENE	16	C	0	WSW	4	SW	3	SE	3	ESE	7	E	10	E	15	E	17	ESE	19	ESE	16	10,6	ESE	20	5,3	25		
26	SSW	11	SSW	13	NNE	10	WSW	9	SW	9	ESE	5	SSE	16	ESE	12	SE	20	ESE	24	SSW	16	SSW	14	13,7	SSE	25	10,5	26		
27	SW	10	SSW	14	SW	16	SW	18	SW	22	SW	13	S	13	SSW	9	ESE	17	ESE	20	SSW	14	SSW	16	15,7	E	25	8,9	27		
28	SSW	5	SSW	14	SSW	15	SSW	19	SSW	17	S	12	SE	11	ESE	14	SE	15	SE	17	SE	16	SSW	10	SSW	19	14,3	SSW	19	4,0	28

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	Médias das velocidades															Média da pressão máxima	
	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna				
1. ^a década	11	16	16	49	51	29	4	1	6	8	10	7	—	3	3	10	16
2. ^a década	143	169	192	994	796	381	28	17	80	76	101	65	—	22	15	107	—
3. ^a década	1	2	9	13	22	26	16	20	21	36	49	8	1	1	4	5	3
Mês	18	10	11	305	334	253	223	173	177	530	225	61	21	6	66	51	—

Totais e extremas

Número de dias de vento

	Quilómetros percorridos															Muito fraco
	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna			
Pressão atmosférica	757,93	756,40	759,77	760,09	761,52	762,25	758,88	761,07	762,35	761,32	—	—	—	761,83	—	—
Temperatura	26,89	27,06	27,58	27,08	26,74	25,98	25,30	22,68	24,33	25,27	—	—	—	26,34	—	—
Tensão do vapor atmosfórico	23,13	21,68	21,70	21,75	20,59	21,06	22,54	16,19	19,18	20,33	—	—	—	20,09	—	—
Humididade relativa	80,3	82,2	79,9	82,6	79,9	85,2	93,8	79,0	85,0	85,8	—	—	—	80,6	—	—
Quantidade de nuvens	4,0	6,0	4,4	8,5	4,5	4,7	10,0	10,0	8,0	6,1	—	—	—	5,7	—	—
Velocidade do vento	13,7	14,6	13,0	13,8	11,2	14,6	14,0	25,8	16,5	14,0	—	—	—	12,5	—	—
Chuva total correspondente	0,0	0,0	1,5	20,5	69,7	9,6	6,9	58,6	43,0	54,7	28,1	2,8	48,0	0,0	0,0	0,0
Dia mais ventoso, 20.																Muito forte tempestuoso

F

Quadro complementar

Fevereiro	Temperatura Em graus centesimais								Actinometria				Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade				Termômetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média			
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico							
1	44,4	17,6	27,9	28,1	28,4	27,3	56,7	16,5	54,9	52,6	48,7	52,1	2,6	-	T. qt.; □ 0.
2	51,2	16,7	29,3	28,3	27,3	58,0	15,5	59,1	52,4	47,9	53,1	3,0	-	T. qt.; □ 0.	
3	49,9	19,2	30,0	28,9	28,2	27,2	61,1	19,0	39,8	51,2	47,3	46,1	2,6	-	T. qt.; □ 0.
4	49,2	20,6	31,2	29,3	28,2	27,3	58,7	20,2	35,2	51,2	36,4	47,6	2,4	1,1	T. qt.; □ 0 e □ 0 td. e n.; v. fr. 16.
5	50,8	19,4	31,3	29,9	28,4	27,3	53,6	-	17,1	54,3	32,2	34,5	2,3	1,0	T. qt.; □ 0 e □ 0 m.; v. fr. 7.
6	48,5	20,1	31,1	30,0	28,3	27,2	59,6	19,2	19,9	31,9	49,8	33,9	2,3	0,2	T. qt.; □ 0 n.
7	44,8	19,9	31,3	30,1	28,4	27,2	60,1	19,5	49,0	42,3	47,0	46,1	3,0	-	T. qt.; < n. a NE; v. fr. 16, 18-20.
8	47,8	19,7	31,3	30,2	28,5	27,3	59,0	19,0	51,0	54,0	52,4	52,5	3,3	-	T. m. qt.; < n. a NW.; v. fr. 15-18.
9	46,9	20,1	31,4	30,4	28,6	27,4	58,6	19,6	34,7	37,5	49,8	40,7	2,8	0,2	B. qt.; □ 0 madr.; < td; e n. a N; v. fr. 17-22.
10	43,5	20,6	31,2	30,6	28,7	27,3	61,4	-	30,2	48,7	24,9	34,6	2,9	23,6	T. qt.; □ 0 e □ 0 m. e n. v. fr. 21-24.
11	29,6	20,1	30,4	30,5	28,8	27,4	36,7	-	12,3	12,6	2,5	9,1	1,6	200,7	M. T.; □ 2 seg. e □ 0 td.; v. fr. 1-8, 19.
12	34,3	19,1	27,8	29,7	29,0	27,0	45,0	-	17,9	16,8	6,7	13,8	0,3	26,1	T. in.; □ 1 por vezes.
13	40,6	18,5	28,0	29,3	29,3	27,6	56,7	-	37,8	39,2	40,3	39,1	0,7	7,3	T. qt.; □ 1 por vezes.
14	45,5	19,3	28,6	29,1	29,2	27,6	61,5	18,2	51,0	52,1	48,3	50,5	1,1	29,7	T. qt.; □ 1 n.; v. fr. 21-22.
15	37,4	18,1	29,0	29,1	29,2	27,7	51,9	-	17,9	48,7	42,6	36,4	1,5	13,7	T. in.; □ 0 td. e □ 1 por vezes; v. fr. 2-3, 9.
16	43,5	18,0	28,2	29,0	29,0	27,1	57,6	-	52,4	53,8	49,6	51,9	1,3	11,3	T. qt.; □ 1 madr. e m.
17	45,3	17,7	28,8	28,9	29,0	27,9	60,2	16,7	53,5	52,4	33,6	46,5	2,1	0,0	T. qt.; □ 0 □ 0 m.
18	45,2	17,3	29,1	29,0	28,8	27,8	61,1	16,1	22,4	57,4	47,6	42,4	1,9	2,9	T. qt.; □ 0 m.
19	46,3	18,0	29,0	29,2	28,9	27,9	62,1	-	52,1	47,6	53,2	51,0	2,1	2,1	T. qt.; □ 0 madr.
20	32,3	17,4	29,4	29,1	28,8	27,7	41,0	16,2	12,9	8,7	10,4	10,7	3,2	0,5	B. t.; □ 0 m. e td.; v. fr. 6-24.
21	43,3	15,5	27,9	29,1	28,8	27,9	58,6	14,7	23,8	51,8	29,7	35,1	3,4	0,2	B. t.; □ 0 m.; □; v. fr. 1, 5-10.
22	45,3	14,5	27,8	28,6	28,7	27,8	57,0	14,2	53,2	56,6	53,5	54,4	1,4	0,0	T. qt.
23	45,6	16,1	28,4	28,6	28,7	27,8	56,9	15,3	54,6	30,2	49,0	44,6	2,9	-	T. qt.; □ 0
24	47,2	16,0	28,6	28,6	28,6	27,9	58,5	15,2	52,9	54,3	47,9	51,7	2,6	-	T. qt.; □ 0
25	45,4	17,2	28,5	28,8	28,5	27,8	57,7	18,4	56,3	55,4	46,8	52,8	3,1	-	T. qt.; □ 0
26	47,5	17,5	29,0	28,8	28,6	27,8	64,3	-	39,5	39,8	28,6	36,0	2,9	18,8	T. qt.; □ 1 por vezes; v. fr. 20.
27	44,8	16,7	28,6	29,1	28,5	27,9	59,2	-	8,1	51,2	31,9	30,4	1,5	4,3	B. t.; □ 0 m.; v. fr. 16.
28	46,7	16,8	28,2	28,8	28,7	27,7	64,2	15,7	52,4	64,1	27,2	47,9	1,5	0,0	T. qt.; □ 0 m.
Medias	47,70	19,39	30,60	28,58	28,40	27,28	59,68	18,58	41,1	47,6	43,6	44,1	2,72	-	
	40,00	18,55	28,83	29,29	29,00	27,63	53,38	-	33,0	38,9	33,5	35,1	1,58	-	
	45,72	16,29	28,38	28,80	28,64	27,82	59,55	-	42,6	50,4	39,3	44,1	2,41	-	
Mês	44,38	18,13	29,33	29,25	28,68	27,56	57,39	-	38,6	45,3	38,8	40,9	2,22	-	

Extremas	Máxima absoluta	64,3 em 26	Irradiação	Máxima em 24 horas. . .	3,4 em 21	Evaporação	Chuva		Total da 1. ^a década	27,2	Evaporação
									Total da 2. ^a década	15,8	
									Total da 3. ^a década	19,3	
									Total do mês	62,3	343,7

A

Pressão atmosférica em milímetros

Mês	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna	
1	763,0	763,0	762,9	763,3	763,9	763,2	762,5	761,7	761,6	762,1	762,9	763,2	762,80	763,9	761,6	2,3	
2	63,3	63,2	63,3	63,3	64,1	63,5	62,7	61,9	61,8	62,3	62,9	63,0	62,94	64,1	61,8	2,3	
3	63,0	62,5	62,6	63,1	63,1	62,4	61,6	60,8	60,5	60,6	60,8	60,8	61,78	63,1	60,4	2,7	
4	60,5	60,0	59,9	60,3	60,3	59,4	58,5	57,2	57,0	57,1	57,4	57,5	58,69	60,7	57,0	3,7	
5	57,4	57,2	57,2	57,7	57,7	56,6	55,6	54,6	54,5	55,6	56,5	57,3	56,54	57,8	54,4	3,4	
6	57,8	58,5	59,1	60,4	60,8	60,7	59,6	59,0	58,9	59,7	60,5	60,7	59,71	60,9	57,5	3,4	
7	60,6	60,3	60,1	60,3	60,3	59,6	58,7	57,9	58,3	59,3	61,4	62,4	59,99	63,0	57,9	5,1	
8	63,5	64,1	65,4	66,9	67,5	67,1	66,8	66,5	66,6	66,7	66,8	66,8	66,27	67,5	63,0	4,5	
9	66,8	66,8	66,7	67,2	67,2	66,3	65,2	64,0	64,1	64,5	65,0	65,1	65,70	67,2	64,0	3,2	
10	65,0	64,6	64,7	65,1	65,2	64,6	63,7	62,6	62,7	63,0	63,8	64,2	64,09	65,2	62,6	2,6	
11	64,3	64,4	64,7	65,5	65,9	65,5	64,7	63,8	64,0	65,1	65,9	66,0	65,03	66,1	63,8	2,3	
12	66,1	65,6	65,5	65,7	65,8	65,3	64,3	63,0	62,7	62,9	63,6	63,5	64,46	66,1	62,6	3,5	
13	62,9	62,3	61,7	61,6	61,6	60,8	59,3	57,7	57,4	58,2	59,2	60,2	60,20	63,4	57,4	6,0	
14	60,6	60,9	61,4	62,5	62,9	62,7	61,9	61,6	62,0	62,6	63,1	63,1	62,15	63,4	60,4	2,7	
15	63,0	62,6	62,5	62,7	63,0	62,2	61,1	60,2	59,8	60,1	61,2	61,4	61,60	63,0	59,7	3,3	
16	61,5	62,0	62,3	63,0	63,3	62,4	61,7	61,0	61,2	62,1	62,9	63,0	62,26	63,3	61,0	2,3	
17	63,1	62,7	62,6	63,2	63,2	62,8	61,8	60,4	60,7	61,5	61,7	61,1	62,01	63,2	60,4	2,8	
18	60,6	59,9	59,8	60,0	60,0	59,3	58,0	57,0	57,0	57,1	57,3	57,4	58,58	60,7	56,9	3,8	
19	57,4	57,4	58,0	58,7	59,3	59,4	59,1	59,2	59,6	60,8	62,0	62,1	59,50	62,2	57,4	4,8	
20	62,0	61,9	61,9	62,5	62,4	61,9	61,1	59,9	59,7	59,8	60,3	60,4	61,10	62,6	59,7	2,9	
21	59,9	59,6	59,8	60,7	61,1	60,3	59,5	58,4	58,5	59,6	60,4	60,9	59,92	61,1	58,3	2,8	
22	60,9	60,8	61,1	61,4	61,5	61,1	60,2	58,8	58,5	58,8	59,3	59,3	60,11	61,5	58,5	3,0	
23	59,3	59,3	59,3	60,0	60,0	59,4	58,2	56,8	56,9	57,6	58,7	57,8	58,58	60,3	56,8	3,5	
24	58,1	58,1	58,5	59,4	60,2	60,2	59,7	59,0	60,0	61,8	62,9	63,0	60,18	63,0	58,0	5,0	
25	63,0	62,9	62,9	63,0	64,1	64,0	62,9	62,0	62,4	62,9	63,8	63,9	63,18	64,1	62,0	2,1	
26	63,9	63,8	63,3	63,8	63,6	62,9	61,5	60,4	60,3	60,5	61,2	61,4	62,10	63,9	60,3	3,6	
27	60,9	61,6	59,4	59,4	59,3	58,8	57,2	56,0	56,0	56,3	57,0	57,2	58,11	61,6	56,0	5,6	
28	57,2	57,2	57,2	57,8	58,1	57,5	56,5	55,5	55,8	56,4	57,6	57,9	57,08	58,2	55,4	2,8	
29	57,8	57,6	58,1	58,8	59,0	58,1	56,3	55,0	55,2	56,2	57,2	57,0	57,16	59,2	54,9	4,3	
30	56,7	56,6	56,7	57,1	58,3	58,4	57,8	57,4	58,0	60,0	61,9	52,6	58,60	62,7	56,5	6,2	
31	62,6	62,5	62,4	63,4	63,7	63,2	62,3	61,6	61,5	62,5	63,4	63,6	62,78	63,7	61,5	2,2	
Médias	1. ^a década	760,29	762,02	762,19	762,79	763,01	762,34	761,49	760,62	760,60	761,09	761,80	762,10	761,85	763,34	760,02	3,32
	2. ^a década	62,15	61,97	62,01	62,54	62,74	62,23	61,30	60,38	60,41	61,02	61,72	61,82	61,69	63,37	59,93	3,44
	3. ^a década	60,03	60,00	59,88	60,44	60,81	60,35	59,28	58,26	58,46	59,33	60,31	60,42	59,80	61,75	58,02	3,73
	Mês	61,38	61,29	61,32	61,87	62,14	61,60	60,65	59,71	59,78	60,44	61,24	61,41	61,07	62,79	59,28	3,51

Extremas do mês	Máxima absoluta Mínima absoluta Variação máxima
	767,5 cm 8 754,4 cm 5 13,1

B

Temperatura em graus centesimais

1	23,1	22,7	22,4	22,6	23,2	24,3	26,7	28,9	26,9	25,6	25,1	23,5	24,59	29,0	21,8	7,2
2	23,1	23,3	23,2	23,5	25,7	29,1	30,3	29,4	28,7	26,2	25,6	25,5	26,17	30,5	22,5	8,0
3	23,8	23,3	22,7	23,4	26,3	29,6	30,4	29,9	28,1	25,6	25,0	24,6	26,04	30,7	21,9	8,8
4	22,4	21,5	21,1	21,8	24,5	29,4	30,5	30,6	28,6	25,6	25,1	24,0	25,44	31,0	20,5	10,5
5	23,0	21,7	20,9	22,0	26,0	30,2	31,3	30,6	28,6	26,3	25,8	25,5	26,02	32,0	20,2	11,8
6	24,3	22,6	22,4	21,8	24,5	25,4	28,1	27,2	26,1	24,1	22,7	22,3	24,19	28,4	21,2	7,2
7	21,0	20,6	20,4	21,9	25,2	29,3	31,5	30,7	28,5	26,1	25,6	25,4	25,11	31,7	19,8	11,9
8	21,3	21,1	20,5	20,5	22,0	24,0	24,5	24,0	23,7	21,9	21,3	20,6	22,10	25,7	19,8	5,9
9	21,1	20,3	20,1	20,8	24,2	28,0	29,9	29,2	26,6	23,7	22,8	23,0	24,10	30,4	19,3	11,1
10	21,4	20,9	20,3	21,2	24,3	28,1	30,1	29,7	27,1	24,0	23,5	22,7	24,39	30,4	19,2	11,2
11	21,2	20,8	20,7	21,7	24,5	28,5	29,9	28,9	26,0	24,5	22,7	21,57	30,4	19,9	10,5	
12	21,9	20,6	20,8	21,3	24,6	28,2	30,1	30,0	27,8	24,8	24,2	23,8	24,89	30,5	19,9	10,6
13	22,5	22,0	21,2	22,3	26,2	29,1	30,5	31,2	27,5	26,0	25,5	25,0	25,78	31,5	20,5	11,0
14	23,5	23,1	22,5	23,0	25,6	29,9	30,7	25,3	23,7	23,4	22,3	21,6	24,57	32,5	21,8	10,7
15	21,4	21,3	21,3	21,7	24,7	28,6	31,1	30,7	28,6	26,0	25,4	24,7	25,52	31,4	20,7	10,7
16	23,8	23,3	23,7	24,2	25,7	29,0	30,4	31,0	27,9	26,1	25,7	25,1	26,32	31,3	23,0	8,3
17	24,2	23,8	23,5	23,7	25,5	27,2	26,5	28,2	25,4	22,1	21,7	21,1	24,45	28,2	21,0	7,2
18	21,7	20,9	20,5	21,4	25,1	28,3	30,6	29,7	28,3	25,3	24,3	24,0	25,02	30,9	19,7	11,2
19	23,4	23,2	23,3	23,2	26,9	29,2	31,2	28,1	28,2	26,1	23,5	23,5	26,02	32,0	22,2	9,8
20	22,9	22,6	22,5	23,0	26,5	30,3	31,6	29,7	28,3	26,0	25,5	25,1	26,48	31,7	21,6	10,1
21	24,4	23,7	23,6	23,5	25,5	27,9	26,8	28,2	26,3	24,5	24,5	23,3	25,18	29,8	22,8	7,0
22	22,5	21,7	21,9	22,1	25,3	28,9	30,4	30,4	28,0	25,1	24,2	23,3	25,31	30,7	21,0	9,7
23	22,9	21,9	21,4	22,7	25,3	29,6	29,0	30,2	28,3	26,5	25,2	24,4	25,63	31,0	20,7	10,3
24	23,1	21,5														

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Mês	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna	
1	20,5	20,1	20,0	20,0	20,6	20,1	22,7	22,6	22,2	20,6	20,4	20,6	20,90	23,1	20,0	3,1	
2	20,5	20,3	20,6	20,2	20,7	22,1	21,5	21,4	21,7	20,6	19,9	20,4	20,72	22,1	19,4	2,7	
3	20,0	19,8	19,8	19,7	19,8	19,5	19,2	18,2	18,3	18,0	18,4	18,3	19,00	20,0	17,9	2,1	
4	18,0	17,3	17,9	18,0	18,0	18,5	19,0	19,1	19,5	17,4	17,4	18,6	18,21	19,5	17,2	2,3	
5	19,2	18,6	18,4	18,4	18,1	20,9	21,7	22,1	22,3	20,8	20,3	20,7	20,43	22,4	18,1	4,3	
6	20,5	19,3	18,7	18,9	17,4	16,7	17,0	17,0	17,5	17,1	17,3	17,2	17,79	20,6	16,4	4,2	
7	17,3	16,9	17,1	16,7	17,0	18,5	19,1	19,0	20,2	19,0	18,7	19,0	18,13	20,2	16,7	3,5	
8	17,1	16,7	16,1	16,0	15,3	14,9	15,8	15,8	15,6	15,1	15,1	14,9	15,64	17,1	14,7	2,1	
9	14,6	14,9	14,9	14,1	13,3	13,7	14,6	15,0	14,9	14,1	14,2	14,7	14,49	15,6	13,3	2,3	
10	14,9	14,2	14,3	14,7	15,3	16,8	16,7	16,2	15,8	15,1	15,8	15,9	15,44	16,8	13,4	3,4	
11	15,3	14,4	14,5	15,2	15,5	17,3	17,0	16,1	15,8	16,7	16,8	17,1	16,10	17,4	14,4	3,0	
12	16,7	16,4	16,9	17,8	19,1	21,6	20,6	19,1	18,7	17,7	19,0	18,6	18,58	21,6	16,4	5,2	
13	17,6	17,0	16,8	17,9	19,9	21,2	20,7	19,9	19,3	20,2	20,7	20,4	19,31	21,3	16,8	4,5	
14	18,6	17,7	17,2	16,7	18,2	21,9	23,1	19,2	20,1	19,7	18,4	18,0	19,09	23,1	16,7	6,4	
15	17,7	17,6	17,4	17,5	19,3	21,8	21,4	19,8	20,5	20,2	20,7	20,8	19,70	22,2	17,4	4,8	
16	20,2	20,1	20,5	21,5	22,3	21,4	23,8	22,5	20,2	19,7	19,4	19,8	21,14	24,4	19,4	5,0	
17	19,2	19,3	18,9	19,0	19,7	19,1	19,1	19,8	20,0	18,5	18,4	17,6	19,21	20,4	17,6	3,8	
18	17,2	16,2	15,8	15,7	17,9	19,5	20,3	20,6	20,1	20,0	20,5	20,5	18,74	21,2	15,5	5,7	
19	19,5	19,3	18,9	18,7	21,0	21,6	21,8	21,5	22,6	20,5	19,9	18,7	20,69	21,8	18,5	6,3	
20	17,9	17,5	17,2	17,4	18,5	21,9	22,1	21,5	20,5	20,2	20,5	19,8	19,67	22,4	16,8	5,6	
21	19,6	19,3	19,2	18,9	20,3	20,2	21,0	21,2	20,2	19,0	18,5	18,1	19,53	21,2	17,8	3,4	
22	17,6	16,9	16,9	17,0	17,6	20,3	21,2	18,6	18,9	18,8	19,2	18,7	18,56	21,3	16,9	4,4	
23	18,2	17,2	16,5	17,3	18,7	20,3	21,9	22,2	21,7	21,4	21,4	19,6	19,75	22,7	16,5	6,2	
24	18,4	16,3	16,0	16,6	12,8	23,2	23,3	22,3	19,9	19,5	18,8	17,4	19,28	23,4	15,8	7,6	
25	17,1	17,0	16,9	16,9	19,3	21,4	21,9	19,7	20,0	19,8	18,9	19,1	19,12	23,1	16,6	6,5	
26	18,6	19,0	18,9	18,7	19,5	21,3	21,7	22,5	21,4	20,6	20,2	18,8	20,09	22,7	18,2	4,5	
27	18,0	15,8	15,4	15,5	18,9	23,2	23,7	23,2	20,6	19,8	18,1	18,0	19,18	23,7	15,3	8,4	
28	18,0	17,7	17,5	17,9	19,4	21,1	21,2	23,4	23,2	23,0	22,9	22,6	20,74	23,9	17,5	6,4	
29	20,9	20,3	19,5	18,6	19,7	20,6	21,0	22,7	22,8	19,1	20,1	19,5	20,57	23,4	18,6	4,8	
30	18,9	19,0	18,5	18,9	20,5	18,5	19,7	20,0	19,0	17,3	16,3	15,1	18,48	21,4	14,8	6,6	
31	14,5	14,1	14,1	14,1	16,5	17,8	18,3	18,6	17,4	16,9	17,5	18,0	16,66	18,9	14,1	4,8	
Médias	1. ^a década	18,26	17,81	17,78	17,67	17,55	18,17	18,73	18,61	18,80	17,78	17,75	18,00	18,01	19,74	16,71	3,03
	2. ^a década	17,99	17,55	17,41	17,74	19,17	21,06	21,29	19,95	19,78	19,34	19,43	19,13	19,22	21,88	16,95	4,93
	3. ^a década	18,19	17,51	17,22	17,31	19,29	20,72	21,35	21,31	20,41	19,56	19,26	18,63	19,27	22,34	16,55	5,79
	Mês	18,15	17,62	17,46	17,56	18,69	20,01	20,49	20,01	19,70	18,92	18,83	18,59	18,86	21,35	16,73	4,62

Extremas do mês

Máxima absoluta	24,8 em 19
Minima absoluta	13,3 em 9
Variação máxima	11,5

D

Humidade relativa — Estado de saturação - 100

1	97	98	99	98	97	89	87	76	84	85	86	96	91,1	100	76	24
2	97	96	97	94	85	72	67	70	74	82	82	83	82,8	98	67	31
3	91	93	96	92	78	63	59	58	65	74	78	80	77,2	96	58	38
4	90	91	96	93	79	61	58	58	67	71	74	84	76,8	99	57	42
5	92	96	100	94	73	66	64	68	77	82	82	85	81,4	100	63	37
6	91	95	95	97	76	69	60	63	70	77	84	86	80,2	97	60	37
7	94	93	97	86	71	61	55	58	69	76	77	79	76,4	97	55	42
8	91	90	90	89	78	67	69	72	72	77	80	83	79,6	91	67	24
9	78	84	85	78	60	49	46	50	58	65	69	70	66,5	85	46	39
10	78	78	81	78	68	60	53	52	60	68	73	78	69,0	81	52	29
11	82	79	80	79	68	60	54	55	64	73	76	83	71,2	83	53	30
12	86	91	93	94	84	76	65	61	67	77	85	85	80,2	94	61	33
13	87	87	90	89	79	69	64	59	71	81	85	87	78,9	90	59	31
14	86	85	85	80	75	70	70	81	92	92	94	94	83,6	95	66	29
15	94	94	93	91	83	75	63	61	70	81	86	90	82,0	94	61	33
16	92	95	94	96	91	82	73	68	72	79	79	84	83,5	96	68	28
17	86	88	88	87	92	72	74	70	83	94	96	93	84,8	98	70	28
18	89	88	88	83	76	69	62	66	70	84	91	92	80,0	92	62	30
19	91	91	89	89	80	71	73	74	79	82	87	87	82,9	92	71	21
20	87	86	85	84	72	68	64	69	72	81	85	84	78,2	87	64	23
21	87	89	89	88	84	72	81	74	79	83	81	86	82,4	90	71	19
22	87	87	87	86	74	69	66	58	67	80	86	88	78,3	89	58	31
23	88	88	87	84	78	66	74	69	76	83	90	87	80,9	90	66	24
24	88	86	86	87	85	77	78	79	75	81	83	83	81,6	87	75	12
25	86	82	84	84	79	74	78	89	90	89	85	90	84,6	90	74	16
26	92	93	94	96	91	78	69	76	81	84	85	82	84,8	96	69	27
27	84	80	82	83	76	76	65	68	65	75	73	77	75,3	86	63	23
28	80	86	88	86	71	65	61	62	80	88	90					

E

Quadro do vento. Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

Mês	1. ^a		3. ^a		5. ^a		7. ^a		9. ^a		11. ^a		13. ^a		15. ^a		17. ^a		19. ^a		21. ^a		23. ^a		Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre 1 ^{ma} Em quilogr.	Mês	
	1. ^a	2. ^a	3. ^a	4. ^a	5. ^a	6. ^a	7. ^a	8. ^a	9. ^a	10. ^a	11. ^a	12. ^a	13. ^a	14. ^a	15. ^a	16. ^a	17. ^a	18. ^a	19. ^a	20. ^a	21. ^a	22. ^a	23. ^a						
1	SSW	10	SW	11	SW	13	SSW	16	ESE	10	SSE	8	ESE	18	ESE	4	SE	14	SE	17	SSE	16	SSW	7	11.2	ESE	18	6.7	1
2	SSW	10	S	10	SSE	16	SSE	8	SW	12	ESE	13	ESE	15	ESE	24	ESE	20	SE	18	SE	20	SE	16	15.2	ESE	24	6.7	2
3	SSW	18	SW	13	SSW	13	SSW	12	S	10	ESE	11	SE	16	SE	17	SE	17	SE	15	ESE	16	ESE	12	14.0	SE	20	4.4	3
4	SSW	5	WSW	14	WSW	14	WSW	14	SW	10	ESE	6	ESE	10	ESE	10	E	14	E	15	E	14	ENE	14	11.4	WSW	17	3.1	4
5	C	0	WNW	5	WNW	12	NNW	7	NNW	10	N	7	ESE	13	ENE	17	ENE	15	E	14	ESE	16	E	13	11.2	ENE	17	2.8	5
6	E	7	SW	24	SW	21	SW	12	SW	20	S	22	S	20	S	22	SSE	24	S	24	S	18	S	20	20.0	S	28	9.9	6
7	SSW	14	SW	17	SW	15	WSW	16	SW	10	E	4	E	9	E	17	E	12	E	16	ESE	20	SE	20	15.2	SSE	30	13.8	7
8	SSE	29	S	24	SSW	26	S	29	SSW	28	SSE	27	SE	32	SSE	26	SSE	20	S	12	SSE	14	S	13	23.1	SE	34	13.2	8
9	S	13	SW	16	SW	9	SW	9	SSE	10	ESE	9	E	7	E	6	E	9	E	15	E	13	ESE	10	9.7	E	15	2.4	9
10	S	4	SSW	9	WSW	8	SW	9	SSW	5	SE	7	E	4	ESE	9	ESE	13	ESE	14	ESE	15	SE	8	9.0	ESE	16	2.6	10
11	SSW	6	SSW	12	SW	16	SW	16	SSW	16	SE	15	ESE	15	ESE	16	SE	21	SE	24	SSE	25	S	17	16.2	SSE	25	6.0	11
12	S	11	SSW	17	SSW	16	SSW	17	SSW	16	SE	7	ESE	6	ESE	9	ESE	8	ESE	11	ESE	6	ESE	4	10.7	SSW	20	4.0	12
13	E	3	SW	16	WSW	6	W	4	NNE	3	ESE	12	ENE	17	ENE	20	ENE	24	ENE	16	ENE	14	SE	9	10.8	ENE	24	5.3	13
14	SSW	17	S	22	S	16	S	18	S	21	SSE	18	SE	15	ESE	20	S	12	S	14	SW	16	17.0	S	25	7.1	14		
15	SW	14	SW	17	SW	14	SW	13	SSW	12	ESE	2	ESE	2	ESE	8	ENE	16	ENE	20	ESE	6	ENE	6	12.0	ENE	20	4.0	15
16	NNE	2	C	0	SW	4	C	0	WSW	4	SE	3	ESE	11	E	10	ESE	22	SE	23	SE	21	SSE	12	9.7	SE	24	5.6	16
17	SSW	9	SSW	7	SSW	10	SSW	11	SSW	12	S	13	SSE	18	SE	5	SE	14	SSW	20	SE	13	WSW	11	11.3	SSW	20	6.0	17
18	WSW	12	WSW	13	WSW	12	SW	12	SSW	4	NNW	3	E	7	E	12	ENE	11	ENE	9	ENE	6	ENE	6	9.1	WSW	14	1.6	18
19	ENE	3	C	0	NW	6	NW	5	NNW	10	SSW	4	E	4	ESE	15	ESE	17	SSE	26	S	20	SSW	15	10.7	SSE	26	7.1	19
20	SSW	17	SSW	19	SSW	18	SSW	16	SSW	14	SE	7	ESE	4	ESE	6	S	5	E	10	E	12	E	8	10.9	SSW	19	3.4	20
21	E	3	NW	3	C	0	W	5	WSW	8	SW	3	ESE	22	ENE	5	ENE	4	E	2	SE	14	7.0	WSW	25	14.4	21		
22	SSW	14	SW	12	SW	14	SW	14	S	14	ESE	6	ESE	6	ENE	8	ENE	12	ENE	12	ENE	8	ENE	4	9.9	SSW	16	2.4	22
23	C	0	C	0	NW	8	NW	9	NNW	14	N	16	ENE	15	ENE	18	ENE	18	ENE	20	ENE	17	NE	28	13.7	NE	28	9.9	23
24	WNW	4	NW	8	NNW	5	NW	6	S	5	SSE	19	SE	20	ESE	24	SE	22	SE	25	SSE	18	SSW	15	11.7	SE	25	5.6	24
25	SSW	16	SSW	15	SSW	20	SSW	16	S	13	SE	14	ESE	4	ESE	16	E	12	ESE	16	ESE	14	E	3	13.0	SSW	20	7.5	25
26	SW	10	SSW	10	SSE	8	SW	13	WSW	8	NW	12	NNW	14	E	10	ENE	15	ENE	22	ENE	20	ENE	16	13.1	ENE	26	6.0	26
27	NNE	17	SSW	24	NW	29	WNW	6	NNW	5	ENE	10	NNW	14	NE	20	NE	17	NNE	11	N	18	NNE	18	11.8	NW	29	12.0	27
28	NNE	20	N	14	N	16	NNE	20	N	25	NNW	21	NNW	16	NE	15	ENE	25	ENE	21	ENE	18	NE	13	18.7	NNW	26	6.7	28
29	NE	13	NE	15	NNE	17	NNE	23	N	23	N	25	NNE	23	N	20	NE	13	ENE	26	ENE	9	NNE	8	16.9	ENE	26	18.2	29
30	NNW	4	WNW	4	NNW	8	NNW	20	WNW	12	SW	14	SSW	5	SSE	4	E	6	SSE	32	SSW	14	13.2	SSE	34	15.4	30		
31	SSW	13	SSW	11	SSW	9	SSW	10	SSW	6	ESE	5	E	6	E	7	E	10	ESE	12	ESE	11	E	8	9.2	ESE	11	1.8	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	Médias das velocidades																Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima	Máxima da pressão máxima
	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a								
1. ^a década	11.0	13.7	14.7	13.2	12.5	11.1	14.1	15.1	21.5	15.8	16.0	16.2	13.3	14.0	21.9	—	6.56			
2. ^a década	9.4	11.3	11.8	11.2	11.6	8.5	9.5	11.6	15.1	17.5	15.0	10.7	11.8	21.7	—	5.01				
3. ^a década	10.4	10.5	12.2	12.9	12.1	13.4	13.2	13.4	14.0	18.4	15.9	12.8	13.1	24.4	—	9.08				
Mês	10.2	11.8	12.9	12.4	12.1	11.2	12.4	13.4	14.9	17.3	15.7	12.3	13.0	22.7	—	6.95				
Totais e extremas																				
Número de dias de vento																				

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	Quilómetros percorridos																Velocidade máxima	Muito fraco	Fraco
	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	2							

Quadro complementar

F

Marco	Temperatura								Actinometria								Estado geral do tempo, etc.			
	Em graus centesimais				Graus actinométricas				Evaporação				Chuva							
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade		Termômetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	em milímetros	9 horas	12 horas	15 horas	Média	em milímetros				
	Máxima	Mínima	0m.5	1m.0	2m.0	3m.0	Máxima no sol	Mínima no espejo precipitado												
1	42.9	17.4	28.4	28.7	28.6	27.9	61.2	16.1	12.6	55.2	42.8	36.9	1.7	10.8	B. t.; \odot^0 m.					
2	42.6	18.1	28.2	28.6	27.7	57.8	17.0	14.5	54.9	44.5	48.0	1.5	0.8	T. qt.; \odot^0 madr.; e. m.						
3	42.9	17.4	28.5	28.6	28.4	27.8	57.9	16.2	43.1	56.0	48.7	49.3	2.4	0.1	T. qt.; \odot^0 madr.					
4	42.8	15.9	29.2	28.7	28.5	27.6	57.6	14.6	37.2	56.8	49.6	47.9	3.0	-	T. qt.					
5	43.3	15.1	28.9	28.8	28.5	27.8	57.1	14.5	50.4	49.8	48.7	49.6	2.7	-	T. qt.; \odot^0 .					
6	40.7	16.6	29.1	28.9	28.5	27.7	55.2	15.5	43.7	35.8	17.9	32.5	2.4	2.8	B. t.; \odot^0 madr.; v. fr. 10.					
7	44.8	14.9	28.1	28.8	28.5	27.7	58.6	14.9	52.1	55.7	48.2	52.0	2.7	1.6	T. qt.; \odot^0 e s. n. a SW; v. fr. 24.					
8	36.5	15.6	28.7	28.7	28.6	27.7	56.1	14.2	34.7	55.2	24.9	38.3	3.1	4.5	B. t.; \odot^0 madr.; e. m.; v. fr. 1-2, 4-16.					
9	42.7	13.6	27.4	28.5	28.5	27.9	56.9	12.8	54.6	56.6	50.4	53.9	2.2	-	T. qt.					
10	55.5	13.8	27.6	28.3	28.5	27.7	42.1	12.7	43.7	56.3	49.6	49.9	3.6	-	T. qt.					
11	43.4	14.7	27.7	28.2	28.4	27.7	60.5	13.5	41.4	58.5	49.3	49.7	3.3	-	T. qt.; \odot^0 ; \odot^0 td. a NE; v. fr. 21.					
12	43.0	15.7	27.8	28.2	28.5	27.7	58.7	13.6	52.6	56.8	49.0	52.8	3.0	3.3	T. qt.; \odot^0 madr.					
13	41.7	15.4	28.1	28.3	28.4	27.8	58.7	13.7	54.0	51.2	48.4	51.2	2.5	-	T. qt.; \odot^0 .					
14	45.8	17.1	28.4	28.5	28.4	27.7	62.7	15.5	51.0	45.6	11.8	36.1	2.6	4.0	T. qt.; \odot^0 , \mathbb{F}^0 e \odot^0 a SE td.; v. fr. 16.					
15	44.3	15.7	28.4	28.5	28.4	27.8	58.1	-	52.9	56.8	47.9	52.5	2.0	-	T. qt.; s. n. a SW.					
16	43.6	17.5	28.8	28.6	28.3	27.7	60.6	16.0	21.6	54.0	46.2	40.6	1.9	1.7	T. qt.; \odot^0 madr.; s. n. a SW.					
17	37.2	17.7	29.2	28.8	28.4	27.7	49.2	16.0	20.4	38.1	41.2	33.2	2.2	50.6	B. t.; m. irr. td. e m.; \mathbb{F}^0 td. e \odot^0 td. e m.					
18	44.9	14.4	28.2	28.8	28.4	27.7	57.7	-	51.2	55.2	47.9	51.4	1.6	-	T. qt.					
19	45.3	16.9	28.1	28.6	28.4	27.7	58.7	15.4	51.2	54.6	47.6	51.1	2.3	0.2	T. qt.; \odot^0 ; \odot^0 e \mathbb{F}^0 td.; v. fr. 18-20.					
20	45.8	16.4	28.5	28.6	28.4	27.7	60.6	14.8	51.0	58.5	21.8	43.8	2.2	-	T. qt.					
21	46.2	16.9	28.4	28.6	28.4	27.8	61.6	15.5	24.6	11.2	48.2	28.0	2.3	2.6	B. t.; \odot^0 ; \odot^0 m. e td.; v. fr. 12.					
22	44.7	15.8	28.3	28.6	28.5	27.7	58.3	13.7	51.5	59.4	47.3	52.7	1.7	-	T. qt.; \odot^0 .					
23	43.1	15.5	28.4	28.6	28.4	27.7	57.7	13.7	28.3	31.6	48.7	36.2	2.2	1.0	T. qt.; \odot^0 ; \odot^0 e \mathbb{F}^0 m.; v. fr. 23.					
24	44.3	14.9	28.6	28.6	28.4	27.7	58.0	13.8	44.0	38.9	33.6	38.8	2.4	-	T. qt.; v. fr. 19.					
25	42.8	16.1	28.4	28.6	28.4	27.8	58.3	14.7	50.1	21.3	3.6	25.0	2.4	7.0	T. qt.; \odot^1 m. e td.; \mathbb{F}^1 td.					
26	42.6	16.4	28.0	28.5	28.4	27.7	57.0	14.5	20.4	57.1	38.9	38.8	1.4	-	T. qt.; s. n. a SE; v. fr. 20.					
27	45.3	13.9	27.9	28.3	28.4	27.8	56.9	13.1	49.8	52.9	45.6	49.4	2.3	2.8	T. qt.; \odot^0 e \mathbb{F}^0 madr.; v. fr. 5.					
28	44.4	16.4	28.0	28.3	28.4	27.7	55.7	15.0	49.6	29.4	52.1	43.7	3.8	-	T. qt.; v. fr. 9-10, 17.					
29	46.9	18.0	28.2	28.3	28.4	27.8	59.4	17.0	17.6	57.1	24.4	33.0	3.6	7.7	T. qt.; \odot^1 m. e m.; \mathbb{F}^2 m.; v. fr. 11, 19.					
30	46.2	16.5	28.3	28.3	28.4	27.7	60.7	14.3	41.7	54.3	47.0	47.7	3.1	-	T. qt.; v. fr. 18-21.					
31	43.3	14.6	28.2	28.3	28.4	27.8	54.1	13.7	51.2	56.0	49.0	52.1	3.8	-	T. qt.					
1. ^a década		43.47	15.84	28.41	28.66	28.52	27.75	56.05	14.85	41.7	53.2	42.5	45.8	2.53	-					
2. ^a década		43.50	16.15	28.32	28.54	28.41	27.72	58.25	14.81	44.7	52.9	41.1	46.2	2.36	-					
3. ^a década		44.53	15.93	28.25	28.45	28.41	27.74	57.97	14.45	39.0	42.5	39.8	40.5	2.64	-					
Mês		43.85	15.97	28.32	28.54	28.44	27.74	57.44	14.69	41.7	49.4	41.1	44.1	2.51	-					

Extremas { Máxima absoluta	Irradição	Máxima em 24 horas	Evaporação	Chuva	Evapora-	Chuva
					ção	
do mês { Mínima absoluta	-	-	50.6 em 17	-	Total da 1. ^a década	25.3
			-	-	Total da 2. ^a década	25.6
			-	-	Total da 3. ^a década	29.0
			-	-	Total do mês	77.9
			-	-		101.5

A**Pressão atmosférica em milímetros**

Abrial	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variag. diurna
1	763.7	763.6	763.6	764.0	764.3	763.7	762.0	760.9	760.8	760.9	761.1	761.2	762.42	764.3	60.6	3.7
2	61.3	61.1	61.1	61.3	61.5	60.2	58.8	57.9	58.0	58.5	59.3	59.5	59.87	61.6	57.8	3.8
3	60.0	60.2	60.4	60.2	60.6	60.1	59.4	58.9	59.3	60.6	62.4	62.9	60.50	62.9	58.9	4.0
4	63.0	63.1	63.2	61.0	64.3	63.6	62.0	61.0	60.5	61.3	62.3	62.5	62.54	64.3	60.4	3.3
5	62.8	62.8	63.0	64.0	64.3	63.9	62.9	62.3	62.7	63.9	65.0	65.2	63.65	65.2	62.6	2.0
6	65.0	64.9	65.3	65.9	66.5	65.9	64.5	63.7	63.2	63.0	63.0	63.2	64.46	66.5	62.9	3.6
7	63.4	63.3	63.3	63.7	64.2	63.5	62.2	61.4	61.2	61.4	62.1	62.4	62.64	64.2	61.2	3.0
8	61.5	61.7	61.8	62.5	62.9	62.4	61.5	61.1	61.4	62.4	63.3	63.7	62.22	63.9	61.1	2.8
9	64.1	64.2	64.8	65.7	66.3	65.6	64.3	64.0	64.2	64.5	65.2	65.2	64.88	66.3	64.0	2.3
10	65.2	64.9	64.9	65.2	65.4	64.9	63.5	62.6	62.4	63.6	64.5	64.16	65.4	62.3	3.1	
11	65.0	65.2	66.8	68.0	69.3	69.6	69.4	69.8	70.1	70.4	71.3	71.4	69.08	71.4	64.7	6.7
12	71.3	71.1	71.1	71.2	71.6	70.9	69.5	68.8	68.7	68.9	69.2	69.1	70.07	71.6	68.6	3.0
13	68.5	68.0	67.5	67.5	67.8	67.0	65.6	64.8	64.7	64.6	64.9	64.9	66.25	68.8	64.7	4.1
14	64.4	63.9	63.7	63.9	64.1	63.6	62.7	62.4	63.1	64.6	65.9	66.2	64.09	66.4	62.4	4.0
15	66.6	66.7	67.1	67.2	69.4	69.3	68.7	68.6	68.7	69.4	69.9	69.8	68.56	69.9	66.4	3.5
16	69.5	69.2	69.1	69.7	70.3	69.6	68.6	67.8	68.1	68.6	68.9	69.02	70.3	67.8	2.5	
17	68.7	68.5	68.3	68.6	68.7	68.3	67.0	65.8	65.8	66.1	66.6	66.9	67.41	68.7	65.7	3.0
18	67.0	67.0	67.3	67.6	66.9	65.4	64.6	64.5	65.0	65.4	65.2	66.04	67.6	64.5	3.1	
19	65.1	64.6	64.3	64.7	64.8	63.5	61.6	59.9	59.7	60.1	60.5	60.2	62.33	65.2	59.7	5.5
20	60.0	59.7	59.6	59.6	60.1	59.0	57.7	56.7	56.7	57.3	57.9	57.9	58.48	60.1	56.6	3.5
21	57.9	57.8	57.5	58.3	58.6	57.9	57.3	57.8	57.6	58.3	59.2	60.0	58.24	60.0	57.0	3.0
22	59.9	59.9	59.9	60.2	60.2	59.0	57.4	55.9	55.6	55.3	55.6	55.4	57.75	60.3	55.0	5.3
23	55.0	54.8	54.9	55.6	55.4	55.2	53.9	52.0	52.0	52.7	54.8	56.5	54.45	57.0	52.0	5.0
24	57.3	57.8	58.5	59.5	60.1	59.7	58.5	58.0	58.3	59.5	60.6	60.8	59.17	61.0	57.0	4.0
25	61.4	61.3	61.8	62.2	62.5	61.9	60.9	60.4	60.7	61.8	63.1	63.6	61.85	63.7	60.4	3.3
26	64.0	63.6	63.7	64.9	65.5	65.2	64.7	64.5	64.9	65.8	66.8	67.5	65.19	67.6	63.6	4.0
27	67.8	67.9	68.3	69.1	70.0	69.6	69.1	69.3	69.4	70.0	70.8	71.4	69.45	71.4	67.6	3.8
28	71.1	71.0	71.2	71.8	72.3	71.9	71.0	70.7	70.6	71.1	71.7	71.7	71.34	72.3	70.6	1.7
29	71.5	70.9	70.7	70.6	70.6	70.1	68.7	67.9	68.0	68.3	68.3	69.37	71.6	67.8	3.8	
30	68.0	67.7	67.6	67.7	67.8	67.0	65.7	64.9	64.9	65.5	66.1	66.5	66.58	68.1	64.9	3.2

Média	1. ^a década	763.00	762.98	763.14	763.65	764.03	763.38	762.11	761.38	761.37	761.93	762.73	763.00	762.73	764.46	761.18	3.28
	2. ^a década	66.61	66.49	66.45	66.77	67.37	66.77	65.62	64.92	65.01	65.50	66.05	66.05	66.13	68.00	64.11	3.89
	3. ^a década	63.39	63.27	63.41	63.99	64.30	63.75	62.72	62.14	62.19	62.80	63.70	64.17	63.34	65.30	61.59	3.71
	Mês	64.33	64.25	64.33	64.80	65.23	64.63	63.48	62.81	62.80	63.41	64.16	64.11	64.07	65.92	62.29	3.63

Extremas do mês	Máxima absoluta	772.3 em 28
	Mínima absoluta	752.0 em 23
	Variação máxima	20.3

B**Temperatura em graus centesimais**

1	24.4	22.8	21.9	21.5	25.0	28.2	30.4	29.8	26.6	25.0	24.1	23.2	25.20	30.6	20.4	10.2
2	21.7	20.4	20.1	20.8	24.8	28.5	31.5	31.4	27.3	25.6	25.1	24.6	25.20	33.0	19.7	13.3
3	23.1	22.2	21.5	21.5	26.7	30.2	30.8	30.0	28.3	26.7	25.2	24.4	25.96	33.2	20.8	12.4
4	23.5	23.1	22.6	23.0	26.2	29.7	31.0	31.1	28.9	26.7	26.2	25.8	26.52	31.8	22.0	9.8
5	25.7	24.4	23.6	23.6	27.4	30.5	31.1	31.4	25.6	24.7	24.4	24.0	26.15	31.7	22.5	9.2
6	23.1	22.9	22.6	23.1	26.2	29.6	31.3	31.0	27.6	25.8	25.2	24.4	26.10	31.9	21.7	10.2
7	23.8	23.5	23.3	22.8	24.5	27.1	27.6	27.6	26.0	25.2	24.4	24.1	25.02	28.4	22.3	6.1
8	23.5	22.9	22.1	21.6	24.5	26.9	29.9	30.7	27.7	25.5	23.4	22.3	25.01	30.8	21.0	9.8
9	22.1	21.7	21.8	22.0	24.9	26.6	29.1	27.5	25.4	24.0	23.4	23.0	24.33	29.7	20.7	9.0
10	21.3	20.4	20.5	20.4	25.6	28.5	30.1	29.6	26.4	23.7	23.0	21.1	24.23	30.6	19.0	11.6
11	20.6	21.0	20.9	21.7	23.8	24.2	24.9	22.4	21.6	21.2	20.0	19.4	21.69	26.1	18.9	7.2
12	19.0	18.9	18.6	18.9	21.6	24.4	24.6	24.2	22.7	21.2	20.2	19.1	21.09	26.0	18.1	7.9
13	18.4	18.0	17.9	17.9	22.5	25.9	27.8	27.2	24.0	22.1	19.3	19.3	21.85	28.2	17.1	11.1
14	18.4	17.9	16.2	16.4	22.7	27.0	28.2	28.3	25.4	23.2	22.0	20.9	22.26	28.8	15.0	13.8
15	19.3	19.7	19.2	19.7	20.0	22.5	25.0	23.3	22.7	21.7	21.3	20.7	21.23	25.6	18.6	7.0
16	20.0	19.5	19.1	19.4	22.6	25.9	27.3	27.2	24.2	22.3	21.2	20.2	22.45	28.1	18.4	9.7
17	19.9	19.2	19.4	20.1	23.5	25.2	27.1	27.5	24.9	23.1	22.0	20.9	22.79	28.0	18.2	9.8
18	19.6	19.1	18.7	18.2	23.4	27.2	27.1	28.0	24.9	23.2	22.7	22.0	22.84	28.5	17.0	11.5
19	19.9	19.4	18.8	19.3	23.8	26.9	29.3	30.2	25.6	23.0	21.4	23.33	30.2	17.7	12.5	
20	19.2	18.1	18.0	18.9	23.5	28.9	32.3	33.3	28.8	26.1	25.0	23.7	24.71	33.4	17.4	16.0
21	21.1	21.7	23.0	21.0	26.1	29.6	31.3	28.4	24.9	24.2	22.7	21.4	24.66	32.3	19.6	12.7
22	21.3	21.1	20.9	20.5	24.4	28.2	29.3	28.8	26.4							

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Abril	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	18.2	17.7	16.7	16.8	18.5	19.4	19.6	18.2	17.4	18.2	18.5	18.4	18.20	19.7	16.5	3.2
2	17.2	16.4	15.8	16.4	17.9	19.6	20.7	22.5	21.3	21.2	21.3	20.7	19.24	22.5	15.8	6.7
3	18.6	17.9	17.0	16.5	16.9	19.5	19.5	22.7	22.3	21.5	21.4	20.2	19.52	22.7	16.5	6.2
4	19.3	18.6	17.9	17.9	20.4	22.7	22.9	22.7	23.2	22.3	21.4	21.3	20.94	23.2	17.7	5.5
5	20.6	19.5	17.6	17.6	18.0	21.0	21.6	21.0	18.5	19.5	20.8	19.9	19.48	21.9	17.4	4.5
6	18.8	18.4	17.9	18.1	20.4	21.9	21.5	20.4	20.0	19.0	18.8	18.9	19.47	22.2	17.9	4.3
7	19.3	19.3	19.2	19.0	19.2	19.1	17.9	17.1	19.8	20.1	20.4	20.2	19.23	20.7	17.1	3.6
8	19.1	18.6	17.1	16.7	17.2	17.7	19.3	19.4	19.5	18.8	17.4	16.8	18.02	19.7	16.7	3.0
9	17.0	16.9	17.0	17.2	18.6	19.8	19.0	16.8	16.1	16.5	16.3	16.2	17.25	19.8	15.9	3.9
10	15.3	14.4	14.3	13.7	16.4	18.3	18.6	17.8	17.9	16.5	16.4	15.7	16.29	18.8	13.7	5.1
11	15.5	15.7	16.0	17.0	16.6	16.5	17.3	17.1	16.4	15.6	14.6	13.7	15.94	17.4	13.2	4.2
12	12.7	12.1	11.2	11.8	10.8	13.8	13.7	13.0	12.6	12.6	12.0	12.2	12.41	14.3	10.8	3.5
13	11.5	11.2	11.1	11.2	12.3	14.1	15.4	14.2	13.3	12.8	13.3	13.2	12.86	15.4	11.1	4.3
14	12.5	12.8	11.3	11.3	13.0	14.6	16.8	15.8	17.0	15.6	15.8	15.2	14.30	17.0	11.1	5.9
15	14.2	14.3	15.1	16.7	16.7	17.0	17.3	15.2	15.1	14.4	14.6	14.4	15.42	17.3	14.2	3.1
16	14.1	13.7	13.3	13.4	15.0	17.1	17.5	16.1	13.8	14.3	14.7	14.2	14.77	17.5	13.2	4.3
17	13.7	12.9	13.3	13.4	15.1	15.6	16.0	15.7	14.7	15.5	16.0	15.2	14.80	16.2	12.9	3.3
18	14.4	13.9	13.1	12.6	15.5	16.5	16.9	16.0	15.9	16.1	16.8	16.5	15.48	17.2	12.6	4.6
19	14.9	14.8	14.1	14.7	16.4	16.6	15.7	15.0	16.9	17.4	18.2	16.4	16.03	18.6	14.9	4.6
20	14.8	13.7	13.9	14.0	13.8	14.3	14.4	13.4	14.9	13.5	12.2	11.6	13.74	15.0	11.3	3.7
21	10.6	10.1	10.5	10.6	12.5	14.8	20.1	18.9	18.2	19.2	18.0	17.0	15.22	20.1	10.1	10.0
22	16.4	16.0	15.8	14.1	16.6	20.0	20.1	19.4	19.9	18.9	19.5	18.7	17.90	20.1	14.1	6.0
23	15.8	14.2	13.4	13.0	13.7	14.6	17.9	15.6	17.8	18.0	15.9	15.1	15.39	18.0	13.0	5.0
24	13.3	12.2	10.9	10.2	11.3	12.7	13.0	11.3	12.0	11.7	11.8	10.2	11.65	13.3	10.2	3.1
25	10.4	10.2	10.6	10.7	9.7	10.9	12.1	12.7	12.3	12.5	12.3	11.3	11.43	13.2	9.7	3.5
26	10.8	10.3	10.1	9.9	10.5	13.3	15.9	15.3	14.3	13.5	12.1	11.1	12.70	15.9	9.9	6.0
27	11.3	11.0	10.7	10.9	11.5	13.5	13.7	13.9	13.1	12.6	11.9	11.2	12.07	13.9	10.7	3.2
28	10.9	11.2	11.5	11.6	13.7	15.3	15.9	14.0	13.0	12.2	11.7	11.2	12.59	15.9	10.8	5.1
29	10.4	10.3	10.3	10.6	11.7	14.0	15.1	14.4	12.8	12.7	13.2	12.5	12.41	15.1	10.2	4.9
30	11.4	11.3	11.1	11.3	13.0	14.6	15.5	14.1	13.7	14.3	14.6	13.5	12.84	15.5	11.1	4.4
1. ^a década	18.34	17.74	17.05	16.99	18.35	19.90	20.06	19.86	19.60	19.36	19.27	18.83	18.76	21.12	16.52	4.60
2. ^a década	13.83	13.51	13.24	13.61	14.52	15.61	16.40	15.15	15.06	14.78	14.82	14.26	14.58	16.59	12.44	41.5
3. ^a década	12.13	11.68	11.49	11.29	12.42	14.37	15.93	14.96	14.71	14.56	14.10	13.21	13.42	16.10	10.98	51.2
Mês	14.77	14.31	13.93	13.96	15.10	16.63	17.36	16.66	16.46	16.23	16.06	15.43	15.59	17.94	13.31	46.3

Extremas do mês

Máxima absoluta	23.2 em 4
Mínima absoluta	9.7 em 25
Varição máxima	13.5

Humidade relativa — Estado de saturação - 100

D

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
1.	80	87	86	88	79	68	61	59	67	77	83	88	77.4	89	59	30														
2.	89	91	90	89	87	66	61	59	72	78	83	90	89	90	92	58	34													
3.	89	90	89	87	87	81	73	69	68	76	85	86	86	86	81.7	90	58	33												
4.	90	89	88	87	87	81	73	69	68	76	85	86	86	86	86	90	66	24												
5.	84	86	81	81	81	66	65	64	61	76	84	92	90	90	90	92	61	31												
6.	90	89	90	90	92	84	71	63	61	73	84	90	90	90	90	92	60	32												
7.	88	90	90	90	92	87	76	68	62	71	78	84	84	84	84	86	63	29												
8.	88	90	90	90	92	87	76	68	62	71	78	84	84	84	84	86	63	29												
9.	86	87	87	87	87	80	77	63	62	67	75	77	77	77	77	77	62	25												
10.	87	87	87	87	87	77	67	63	59	70	76	78	78	78	78	78	62	25												
11.	86	85	85	85	87	76	74	61	57	60	62	67	67	67	67	67	57	36												
12.	75	75	73	73	73	74	61	57	56	53	60	65	65	65	65	65	57	21												
13.	73	73	73	73	73	71	64	56	59	56	61	74	74	74	74	74	65	27												
14.	70	70	70	70	70	68	64	58	54	59	62	72	72	72	72	72	66	33												
15.	75	75	75	75	75	72	69	65	60	66	72	75	75	75	75	75	68	26												
16.	78	78	78	78	78	75	72	66	60	65	72	75	75	75	75	75	70	21												
17.	72	72	72	72	72	70	67	62	56	58	63	71	71	71	71	71	64	26												
18.	75	75	75	75	75	72	69	64	57	61	68	76	76	76	76	76	70	26												
19.	73	73	73	73	73	70	67	61	52	47	50	57	57	57	57	57	52	45												
20.	72	72	72	72	72																									

Quadro do vento. Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

Abril	1. ^a		3. ^a		5. ^a		7. ^a		9. ^a		11. ^a		13. ^a		15. ^a		17. ^a		19. ^a		21. ^a		23. ^a		Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre 1000 Em quilogr.	Abril	
	1. ^a	2. ^a	3. ^a	4. ^a	5. ^a	6. ^a	7. ^a	8. ^a	9. ^a	10. ^a	11. ^a	12. ^a	13. ^a	14. ^a	15. ^a	16. ^a	17. ^a	18. ^a	19. ^a	20. ^a	21. ^a	22. ^a	23. ^a						
1	ESE	6	SSW	5	SW	6	SSW	6	SE	1	ESE	7	E	10	ENE	15	ENE	19	ENE	23	ENE	22	NE	13	11.2	ENE	23	5,0	1
2	NNW	8	NNW	8	NNW	8	N	8	N	21	NNW	21	N	17	ENE	18	ENE	27	ENE	22	ENE	20	ENE	16.7	ENE	27	8,0	2	
3	N	6	NNE	5	NNW	10	N	12	WNW	10	NW	20	NW	9	ESE	9	ESE	7	SE	12	S	19	SSW	9	11.1	SSE	24	7,5	3
4	SSW	12	SSW	13	SW	11	SSW	12	SSW	12	ESE	2	ESE	4	ENE	11	E	7	E	11	ENE	19	ENE	18	11.5	ENE	19	2,6	4
5	ENE	18	NE	6	NE	5	NE	7	NNE	8	N	5	ESE	11	E	11	E	26	S	16	S	9	S	6	11.2	ESE	40	22.2	5
6	SSW	9	SSW	9	SSW	9	SW	8	WSW	4	ESE	3	E	4	ENE	14	ENE	19	ENE	17	ENE	14	ENE	8	9.8	ENE	19	3,1	6
7	NNE	4	C	0	W	7	NW	6	NNW	11	NNW	15	NW	16	NNW	13	N	5	ENE	8	ENE	12	ENE	10	8.9	NW	16	2,4	7
8	NNW	6	SW	4	SSW	11	SSW	10	S	16	S	17	S	15	SSE	13	ESE	7	SE	10	SSW	17	SSW	17	12.5	SSW	23	6,0	8
9	SW	17	SSW	17	SSW	18	SSW	16	S	11	SE	17	ESE	16	SE	14	SE	13	SE	10	SE	8	11.1	SSW	19	2,8	9		
10	SW	2	WSW	2	W	1	W	3	NW	2	ESE	4	E	10	ENE	15	ENE	17	ENE	14	ENE	13	N	4	7.9	ENE	17	2,1	10
11	C	0	SW	16	WSW	13	WSW	10	S	25	S	22	S	29	SSE	28	S	22	S	20	SSW	18	SSW	17	19.3	S	30	9,9	11
12	SSW	20	SSW	23	SSW	23	SSW	22	S	22	S	21	SSE	20	SE	17	SSE	17	SSE	13	S	11	SSW	11	18.6	S	21	5,6	12
13	SSW	13	SSW	16	SSW	14	SSW	15	SSW	13	SSE	10	SE	10	ESE	13	ESE	12	E	11	ESE	9	ENE	3	11.3	SSW	16	2,0	13
14	W	7	W	6	NW	6	NW	8	NW	12	NNW	9	ESE	8	ENE	11	ENE	9	SE	12	S	9	SSW	10	8.8	SSW	16	2,4	14
15	SW	15	SW	12	SW	15	S	19	S	14	SSE	15	SSE	14	SE	18	SE	16	SE	14	S	8	SW	4	13.8	S	19	6,0	15
16	SSW	5	SSW	11	SW	7	SSW	8	SSW	7	ESE	4	E	10	ENE	12	ENE	16	ENE	15	ZNE	10	ENE	4	8.9	ENE	16	2,4	16
17	C	0	WSW	3	W	2	W	2	NW	11	NE	5	ESE	6	ESE	8	E	10	ENE	16	ENE	17	ENE	11	7.5	ENE	19	3,1	17
18	WSW	3	WNW	3	NW	12	NW	13	NW	19	NNW	12	ENE	10	ENE	11	ENE	16	ENE	18	ENE	20	ENE	19	13.6	ENE	22	4,7	18
19	NW	4	NNW	11	NNW	18	NW	16	NNW	21	NNW	25	N	22	N	17	ENE	21	ENE	19	NE	20	ENE	20	18.0	NNW	25	7.5	19
20	NNE	16	NNW	11	N	17	NNE	22	N	23	N	28	N	25	NNW	15	NNE	18	NNE	21	ENE	22	ENE	22	20.1	N	28	9,9	20
21	NNW	15	NNW	16	NNW	26	NNW	20	NNW	22	NNW	23	ESE	4	ENE	22	SE	24	SSE	26	SSW	21	SSW	15	19.6	SE	28	8,5	21
22	SSW	18	SSW	17	SSW	15	SSW	13	ESE	7	ENE	13	E	12	ENE	13	NE	12	ENE	12	ENE	13	ENE	12	12.4	SSW	19	3,7	22
23	NNE	16	N	20	NNW	21	NNW	22	NNW	23	NW	17	SSW	3	ENE	10	ENE	9	ENE	11	SSW	31	SSW	23	11.0	S	31	11.0	23
24	SSW	23	SSW	20	SSW	21	SSW	21	SSW	22	SE	20	ESE	17	E	16	ESE	17	SE	19	SSW	12	SSW	18	19.1	SSW	21	6,0	24
25	S	25	SW	13	SW	11	SW	12	SW	13	SSE	16	ESE	6	ESE	5	SSE	20	S	26	SSW	18	SSW	18	15,1	S	26	8,0	25
26	SW	18	SW	17	SW	17	SW	14	SSW	21	S	17	SE	12	SE	15	SE	22	S	26	SS	19	SW	16	18.2	SSE	27	7,5	26
27	SSW	20	SSW	18	SW	17	SW	12	S	26	S	21	SSE	25	SSE	20	S	26	SSW	17	SSW	17	20.0	SE	27	8.5	27		
28	SW	18	SSW	20	S	18	SSW	16	SSW	19	S	17	ESE	15	ESE	16	SSE	17	SSE	12	S	10	16.0	SSW	21	4,7	28		
29	SW	15	SSW	20	SW	20	SW	18	SW	16	SSW	13	ESE	7	ESE	6	ESE	8	ESE	13	ESE	4	12.4	SW	21	1,0	29		
30	WSW	6	WSW	10	WSW	11	WSW	14	W	9	SW	7	ESE	8	ESE	15	ENE	17	ENE	16	ENE	11	WNW	3	10.8	ENE	18	2,8	30

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	Medias das velocidades																Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a							
1. ^a década	16	6	9	48	15	21	17	5	13	33	13	5	4	1	12	20	2		
188	37	73	793	171	111	72	200	187	317	180	53	18	10	111	207	-			
2. ^a década	11	11	7	37	10	12	11	10	25	33	15	7	8	3	19	46	2	1. ^a década	
238	220	97	536	89	109	200	181	180	195	160	35	31	17	228	212	-	1. ^a década		
3. ^a década	2	2	4	21	9	25	19	16	23	55	30	10	2	2	18	-	2. ^a década		
43	36	36	252	94	280	356	315	473	998	456	98	18	10	22	371	-	2. ^a década		
Mês	29	19	20	106	31	58	50	31	61	121	58	22	11	6	33	51	4	3. ^a década	
469	293	206	1581	354	530	628	696	1410	1810	796	486	70	37	361	820	-	3. ^a década		

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	Totais e extremas															Dia mais ventoso 20. Dia menos ventoso 17.	Muito forte tempestuoso 10.0	
	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima																
Pressão atmosférica	759,18	758,48	-	763,15	-	767,81	766,72	769,45	767,12	764,85	766,24	766,58	-	-	762,33	759,42	-	
Temperatura																		

F

Quadro complementar

Abril	Temperatura Em graus centesimais								Acinométrie Graus acinométricos															Estado geral do tempo, etc.
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade				Termômetros de irradiação		9 horas				12 horas				15 horas				Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima no sol	Mínima no espelho pareado	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	-	-	-	-
1	42,5	14,3	28,2	28,4	28,4	27,7	55,7	12,8	51,5	55,2	48,2	51,6	2,0	0,0	T. qnt; Cº madr.									
2	44,3	13,9	28,0	28,3	28,3	27,7	55,1	14,6	49,3	54,3	45,9	49,8	3,0	-	T. qnt; -0; v. fr. 10, 16-17.									
3	46,3	15,1	28,3	28,3	28,4	27,7	57,1	14,0	49,6	36,1	29,7	38,5	3,6	-	T. qnt; -0,									
4	45,8	16,4	28,5	28,3	28,4	27,7	59,1	14,8	50,7	54,6	47,0	50,8	3,1	-	T. qnt.									
5	45,2	16,9	29,0	28,6	28,3	27,7	56,6	16,0	49,6	53,2	49,3	50,7	2,6	0,0	T. qnt; Cº Fº tdl.; v. fr. 17; 16.									
6	47,0	16,4	29,2	28,8	28,4	27,7	54,7	14,4	49,3	55,2	45,6	50,0	2,4	0,1	T. qnt; -0,									
7	37,7	17,0	29,6	28,8	28,3	27,7	51,0	14,7	16,2	25,5	9,8	17,2	2,4	0,1	B. t.; Cº por vezes.									
8	45,3	15,3	28,9	29,1	28,4	27,7	57,9	13,5	50,4	48,2	47,3	48,6	2,4	-	T. qnt; -0,									
9	43,4	15,3	29,0	28,9	28,5	27,7	56,0	13,5	49,8	52,6	17,6	40,0	2,4	0,0	B. t.; Cº m.									
10	44,8	12,3	29,0	28,9	28,4	27,8	53,9	11,5	52,4	55,2	50,7	52,8	2,3	-	T. qnt; -0,									
11	34,0	12,9	29,0	28,9	28,6	27,7	47,0	11,8	28,0	33,0	10,6	23,9	2,7	0,0	B. t.; Cº por vezes; v. fr. 9-10, 13-16.									
12	39,1	12,3	27,9	28,9	28,4	27,8	55,5	10,4	21,3	23,0	16,0	20,1	2,8	0,0	B. t.; Cº m.									
13	41,8	10,5	26,9	28,5	28,6	27,8	54,5	9,0	52,9	57,4	48,2	52,8	3,1	-	B. t.									
14	41,9	7,9	26,5	28,1	28,4	27,9	54,1	7,2	52,4	56,0	47,0	51,8	2,9	-	B. t.; -0,									
15	41,1	12,3	26,4	27,7	28,5	27,7	53,7	10,7	8,4	40,3	23,5	24,1	2,7	11,8	B. t.; Cº m.									
16	38,8	11,9	26,0	27,7	28,4	27,8	53,4	10,5	52,1	55,7	46,5	51,4	1,6	-	B. t.; -0,									
17	40,7	11,9	26,0	27,3	28,4	27,8	55,7	10,3	52,6	57,4	47,6	52,5	2,4	-	B. t.; -0,									
18	42,1	10,9	25,9	27,3	28,3	27,8	56,2	9,8	55,7	57,1	47,0	53,3	2,1	-	B. t.; -0,									
19	38,6	16,4	25,9	27,1	28,3	27,8	53,8	10,7	50,7	56,3	45,4	50,8	2,4	-	T. qnt; -0; v. fr. 11.									
20	41,3	15,7	25,7	27,1	28,1	27,7	54,2	9,9	50,7	54,0	44,8	49,8	3,3	-	T. qnt; -0; v. fr. 10-13.									
21	44,2	17,7	26,1	27,0	28,0	27,7	60,2	12,5	55,4	54,6	37,8	49,3	7,3	-	T. qnt; v. fr. 4-5, 10, 18-19.									
22	42,1	18,3	26,0	26,9	27,9	27,7	57,6	12,5	42,3	52,4	39,2	41,6	3,0	-	T. qnt.									
23	44,0	18,4	26,6	27,0	27,8	27,7	58,7	13,6	46,8	52,6	43,4	47,6	2,5	-	T. qnt; -0; v. fr. 21-22.									
24	38,1	16,1	26,4	27,1	27,8	27,6	52,6	10,5	51,2	55,7	44,5	50,5	4,3	-	B. t.									
25	40,2	14,5	26,0	27,1	27,8	27,6	53,2	14,7	49,0	54,9	46,8	50,2	4,1	-	B. t.; v. fr. 1, 18-19.									
26	38,9	13,3	25,8	26,9	27,8	27,6	54,6	13,5	50,4	57,4	22,7	43,5	3,5	-	B. t.; v. fr. 17-18.									
27	35,9	13,9	24,9	26,8	27,8	27,6	52,4	13,9	41,2	41,2	45,4	42,6	2,8	-	B. t.; F dist., v.; v. fr. 9, 15-18.									
28	39,1	14,1	24,2	26,6	27,7	27,5	53,1	14,1	51,0	57,4	47,6	52,0	2,6	0,4	B. t.; Cº madr. e tdl.; Cº m.									
29	39,0	12,9	24,2	26,3	27,7	27,5	54,4	13,2	51,2	56,8	47,0	51,7	3,3	-	B. t.									
30	33,6	12,9	24,4	26,2	27,6	27,5	50,1	13,5	50,7	56,0	46,8	51,2	3,1	-	B. t.; -0.									

Media
 1.^a década 44,23 15,29 28,77 28,64 28,38 27,71 55,71 13,98 46,9 49,0 39,1 45,0 2,72 -
 2.^a década 29,94 12,27 26,62 27,86 28,40 27,78 53,81 10,03 42,5 48,0 37,7 43,0 2,60 -
 3.^a década 39,51 15,21 25,46 26,79 27,79 27,60 54,69 13,20 48,9 53,9 42,1 48,3 3,65 -
 Mês 41,23 14,26 26,95 27,76 28,19 27,70 54,74 12,40 46,1 50,6 39,6 45,5 2,99 -

	Evaporação	Chuva
Total da 1. ^a década.....	27,2	0
Total da 2. ^a década.....	26,0	11,8
Total da 3. ^a década.....	36,5	0,4
Total do mês.....	89,7	124

(C) Inclui água de caçimbo.
 (D) Inclui 0,1 de água de caçimbo.

A

Pressão atmosférica em milímetros

Mês	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	766,4	766,3	766,3	766,7	767,1	766,9	765,8	764,9	764,9	765,1	765,6	766,0	765,98	767,2	764,9	2,3
2	66,2	66,2	66,3	66,6	67,1	66,1	64,7	64,0	64,3	64,8	65,1	65,5	65,56	67,1	64,0	3,1
3	65,7	65,8	66,4	67,8	68,6	68,4	67,8	67,3	67,5	68,3	68,4	69,0	67,67	69,1	65,6	3,5
4	69,0	68,7	68,8	69,2	69,3	68,7	67,2	66,0	65,3	65,4	65,5	65,6	67,34	69,4	65,3	4,1
5	65,6	65,3	65,0	65,7	65,7	64,7	62,9	61,9	62,0	62,7	63,1	63,3	63,91	65,8	61,8	4,0
6	63,3	63,7	63,9	64,7	65,2	64,4	63,2	63,0	63,4	64,7	65,8	65,9	64,33	66,1	63,0	3,1
7	66,2	66,5	66,3	66,9	67,2	66,2	64,0	63,2	63,4	64,1	64,6	65,0	65,29	67,2	63,2	4,0
8	64,9	64,8	64,4	64,6	65,3	64,4	63,0	62,1	62,4	63,1	63,7	64,2	63,91	65,3	62,1	3,2
9	64,2	64,4	64,1	65,0	65,6	65,2	64,0	63,0	63,2	64,2	64,5	64,26	65,7	63,0	2,7	
10	64,3	64,2	64,1	64,2	64,8	63,6	61,9	61,0	61,0	61,5	61,8	61,9	62,82	64,8	60,9	3,9
11	61,8	61,7	61,3	61,5	61,7	61,0	59,4	58,5	58,6	59,2	59,7	59,9	60,33	61,8	58,5	3,3
12	60,2	60,3	60,5	61,8	62,3	62,0	60,8	60,3	60,4	61,0	61,4	61,3	61,05	62,3	60,1	2,2
13	61,3	60,9	60,5	60,8	61,1	60,3	58,7	57,9	59,0	61,0	62,4	63,2	60,64	63,3	57,9	5,4
14	63,3	63,4	63,5	63,6	64,5	63,6	62,3	61,6	61,5	61,5	61,6	62,65	64,5	61,4	3,1	
15	61,2	61,0	61,2	61,8	62,9	63,5	63,4	63,7	64,9	66,3	67,4	67,8	63,94	68,0	61,0	7,0
16	68,0	68,1	68,6	69,1	69,7	69,2	68,2	67,2	67,4	67,9	68,3	68,4	68,32	69,7	67,2	2,5
17	68,0	67,5	67,5	67,7	68,0	67,3	65,8	64,5	64,2	64,5	64,8	64,7	66,14	68,1	64,2	3,9
18	64,2	63,6	62,9	63,4	63,7	64,0	63,7	64,1	65,6	66,7	67,7	67,7	64,84	67,7	62,9	4,8
19	67,5	67,1	67,0	67,6	68,0	67,2	65,1	64,2	64,1	64,3	64,4	64,3	65,83	68,0	64,1	3,9
20	64,1	63,5	63,3	63,7	63,8	62,7	61,2	59,7	59,9	61,1	61,8	62,7	62,32	64,1	59,7	4,4
21	64,5	65,9	67,0	68,4	69,6	69,5	68,4	68,2	68,3	68,4	68,4	68,5	68,01	69,6	63,8	5,8
22	68,0	67,3	66,8	66,6	66,7	65,5	64,0	62,6	63,1	64,3	65,5	66,7	65,62	68,2	62,6	5,6
23	67,8	68,1	69,0	70,2	71,4	71,6	71,3	71,0	71,8	72,8	73,2	73,4	71,08	73,5	67,6	5,9
24	73,6	73,5	73,2	73,3	74,0	73,4	71,8	70,8	70,7	70,9	71,2	71,4	72,25	74,0	70,7	3,3
25	70,7	70,3	69,7	69,6	69,5	68,4	67,1	66,7	66,7	67,1	67,4	67,7	68,36	70,8	66,7	4,1
26	67,8	67,8	67,6	68,1	68,7	68,7	68,2	67,7	68,5	69,2	69,5	69,9	68,53	70,0	67,7	2,3
27	70,0	69,7	69,6	69,7	69,6	69,3	68,0	66,9	66,8	67,4	67,9	67,9	68,52	70,1	66,8	3,3
28	68,0	68,2	68,2	68,8	69,5	69,1	68,2	67,4	67,2	67,3	67,5	67,6	68,08	69,5	67,2	2,3
29	67,1	66,8	66,3	66,5	66,8	65,9	64,6	63,2	63,5	64,1	64,5	64,7	65,27	67,4	63,2	4,2
30	64,4	64,3	64,3	64,8	65,8	65,0	64,0	63,2	63,3	63,7	64,1	64,1	64,26	65,8	63,2	2,6
31	64,1	64,1	64,1	64,3	64,8	64,0	62,3	61,6	61,7	62,3	62,6	62,7	63,19	64,8	61,6	3,2
Médias	766,58	766,56	765,56	766,11	766,59	765,83	764,45	763,64	763,74	764,32	764,78	765,09	765,11	766,77	763,38	3,39
1. ^a década	63,96	63,71	63,63	64,10	64,57	64,68	62,86	62,47	62,56	63,35	63,95	64,14	63,61	65,75	61,70	4,05
2. ^a década	67,82	67,82	67,80	68,21	68,76	68,22	67,08	66,30	66,51	67,04	67,44	67,66	67,56	69,43	65,55	3,88
3. ^a década	65,85	65,76	65,73	66,22	66,71	66,12	64,87	64,11	64,34	64,97	65,45	65,70	65,49	67,38	63,61	3,77

Extremas do mês	{	Máxima absoluta	774.0 em 24
		Mínima absoluta	757.9 em 13
		Variação máxima	16.1

B

Temperatura em graus centesimais

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
	17.5	16.1	16.1	16.0	21.0	25.3	27.0	26.5	23.3	19.8	18.9	17.6	20.37	27.7	14.8	12.9	16.1	15.3	15.1	14.9	20.7	25.3	29.5	27.8	24.7	21.2	20.2	17.2	20.70	30.9	13.8	17.1	
Média	1. ^a década	18.90	17.99	17.60	17.05	21.52	25.65	28.01	27.19	23.99	21.98	21.25	20.20	21.81	29.05	16.47	12.58	16.1	15.3	15.1	14.9	20.7	25.3	29.5	27.8	24.7	21.2	20.2	17.2	20.70	30.9	13.8	17.1
	2. ^a década	18.19	17.68	17.30	17.01	20.53	25.29	26.90	26.68	25.62	21.83	20.26	19.53	21.26	28.20	16.16	12.04	16.66	15.90	15.99	15.56	19.39	24.31	26.51	26.16	22.74	20.59	19.66	17.69	20.12	27.54	14.47	13.07
	3. ^a década	17.88	17.15	16.93	16.70	20.44	25.06	27.12	26.66	23.43	21.44	20.37	19.09	21.03	28.24	15.66	12.58																
	Mês																																
1	17.5	16.9	16.1	16.0	21.0	25.3	27.0	26.5	23.3	19.8	18.9	17.6	20.37	27.7	14.8	12.9	16.1	15.3	15.1	14.9	20.7	25.3	29.5	27.8	24.7	21.2	20.2	17.2	20.70	30.9	13.8	17.1	
2	16.1	15.3	15.1	14.9	20.7	25.3	29.5	27.8	24.7	21.2	20.2	17.2	20.70	30.9	13.8	17.1	16.1	15.9	15.7	18.3	20.8	25.9	29.0	27.4	24.1	22.6	21.7	20.8	21.34	28.6	13.9	14.7	
3	16.1	15.9	15.7	18.3	20.8	25.9	28.4	26.3	24.1	22.6	21.7	20.8	21.34	28.6	13.9	14.7	20.2	19.8	19.7	19.5	22.0	25.8	29.8	27.7	24.6	22.9	20.7	20.0	19.6	21.68	26.5	19.0	7.5
4	20.2	19.8	19.7	19.5	22.0	23.9	25.8	26.3	22.9	20.7	20.0	19.6	21.68	26.5	19.0	7.5	18.7	16.7	16.5	16.1	21.5	25.2	29.0	27.2	24.6	22.2	21.5	20.9	21.92	30.2	15.6	14.6	
5	18.7	16.7	16.5	16.1	21.5	25.8	29.0	30.2	24.6	22.2	21.5	20.9	21.92	30.2	15.6	14.6	18.5	17.6	17.1	16.8	22.4	25.0	29.5	27.4	24.4	22.5	21.7	20.4	22.33	32.0	15.7	16.3	
6	18.5	17.6	17.1	16.8	22.4	28.3	29.5	27.4	24.4	23.0	21.7	20.4	22.33	32.0	15.7	16.3	20.6	18.8	17.6	17.3	22.5	25.0	29.6	27.3	24.2	22.0	21.7	22.69	30.1	16.7	13.4		
7	20.6	18.8	17.6	17.7	22.5	27.4	29.6	27.5	24.2	22.5	22.0	21.7	22.69	30.1	16.7	13.4	20.4	19.0	18.7	17.8	20.7	24.7	28.0	27.3	24.5	22.7	22.0	21.7	21.98	28.0	17.3	10.7	
8	20.4	19.0	18.7	17.8	20.7	24.0	26.7	26.2	23.8	22.7	22.5	22.0	21.98	28.0	17.3	10.7	20.6	20.4	20.3	20.1	24.8	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	20.7	22.40	26.7	19.5	7.2	
9	20.6	20.4	20.3	20.4	21.9	24.4	26.4	26.1	23.7	22.4	21.8	20.7	22.40	26.7	19.5	7.2	20.0	19.5	19.2	19.0	24.2	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	21.98	28.0	17.3	10.7		
10	20.0	19.5	19.2	19.0	21.5	26.2	28.8	27.6	24.2	22.7	22.2	21.1	22.68	29.8	18.4	11.4	20.0	19.5	19.2	19.0	24.2	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	21.98	28.0	17.3	10.7		
11	19.0	17.8	17.6	17.8	22.3	27.2	30.3	29.0	25.4	23.2	22.4	22.3	22.99	31.6	16.8	11.8	19.4	18.4	18.3	18.1	24.7	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	23.43	29.8	17.9	11.9		
12	21.0	19.8	19.4	18.4	23.7	28.3	28.7	26.5	24.2	23.0	22.7	22.0	23.43	29.8	17.9	11.9	20.4	19.4	18.7	18.5	24.7	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	23.07	30.4	18.2	12.2		
13	20.4	19.4	18.7	20.0	22.0	26.9	29.8	27.9	24.8	23.7	22.4	21.2	23.07	30.4	18.2	12.2	19.4	18.6	18.4	18.2	24.7	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	23.07	30.4	18.2	12.2		
14	19.4	18.6	18.4	18.4	19.4	23.3	24.9	25.5	23.3	21.4	19.9	19.3	20.87	25.8	17.4	8.0	18.5	18.3	18.9	18.7	24.7	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	20.87	25.8	17.4	8.0		
15	18.5	18.3	19.0	18.1	21.2	25.3	26.3	24.6	22.5	21.1	19.7	18.4	21.11	26.6	17.4	9.2	16.9	17.0	16.8	16.6	24.7	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	20.53	26.8	15.9	10.9		
16	16.9	17.0	17.2	16.8	20.5	24.6	26.2	26.3	23.1	21.4	18.6	18.3	20.53	26.8	15.9	10.9	17.7	17.4	17.1	16.9	24.7	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	20.64	26.5	16.0	10.5		
17	17.7	17.4	16.8	17.1	20.7	24.3	25.4	25.8	22.5	21.2	20.4	18.4	20.64	26.5	16.0	10.5	16.9	16.4	16.1	15.8	24.7	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	20.64	26.5	16.0	10.5		
18	16.9	16.4	15.9	14.9	19.2	22.6	25.1	23.8	21.8	20.9	17.4	16.6	19.27	25.7	14.5	11.2	16.3	15.6	15.4	15.2	24.7	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	20.97	31.5	12.7	18.8		
19	16.1	16.5	15.9	15.4	18.4	24.4	25.8	26.0	22.2	20.2	19.6	18.8	20.04	27.3	14.4	12.9	16.3	15.6	15.4	15.2	24.7	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	20.04	27.3	14.4	12.9		
20	16.3	15.6	14.1	13.2	17.9	26.0	26.5	31.4	26.4	22.8	19.8	20.0	20.97	31.5	12.7	18.8	17.7	17.4	17.2	17.0	24.7	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	20.97	31.5	12.7	18.8		
21	20.0	17.7	18.1	17.9	20.7	24.4	25.0	24.4	21.8	20.1	18.4	17.2	20.45	26.3	16.7	9.6	16.3	15.5	15.0	15.5	24.7	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	20.45	26.3	16.7	9.6		
22	16.3	15.5	15.0	15.5	19.8	24.5	27.8	29.2	24.5	21.4	20.8	18.8	20.84	29.3	14.4	14.9	18.3	17.6	17.1	16.9	24.7	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	20.84	29.3	14.4	14.9		
23	18.3	17.6	17.6	17.8	19.6	22.8	23.9	24.0	21.8	19.9	18.7	16.6	19.88	24.7	16.5	8.2	16.3	16.0	15.2	15.2	24.7	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	19.88	24.7	16.5	8.2		
24	16.3	15.5	16.0	15.2	18.4	22.7	24.7	24.2	21.0	19.4	19.0	17.2	19.17	25.5	14.6	10.9	15.6	15.0	14.9	14.9	24.7	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	19.17	25.5	14.6	10.9		
25	15.6	15.0	14.9	15.6	20.5	24.9	28.3	28.8	23.9	21.9	20.2	17.7	20.60	29.3	13.9	15.4	15.6	15.0	14.9	14.9	24.7	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	20.60	29.3	13.9	15.4		
26	15.2	14.8	14.5	13.0	17.9	23.0	24.5	25.4	22.1	18.7	17.5	16.9	18.72	25.8	13.4	13.4	15.2	14.8	14.5	14.5	24.7	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	18.72	25.8	13.4	13.4		
27	17.1	15.9	17.5	17.1	18.9	22.6	24.3	24.3	21.6	19.8	19.1	16.8	19.57	24.8	13.2	9.6	17.1	14.1	14.1	13.2	24.7	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	19.57	24.8	13.2	9.6		
28	14.4	14.1	14.1	13.2	17.0	22.3	24.5	24.8	21.3	19.7	19.2	15.2	18.31	25.9	12.7	13.2	14.4	14.1	14.1	13.2	24.7	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	18.31	25.9	12.7	13.2		
29	14.5	14.2	14.8	14.1	18.6	26.6	29.9	30.6	26.6	23.2	22.0	19.4	21.31	31.1	13.1	18.0	17.6	17.3	17.3	17.3	24.7	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	21.31	31.1	13.1	18.0		
30	17.6	16.9	16.8	14.5	20.4	27.3	29.9	26.5	23.0	21.2	20.8	18.6	21.11	30.7	13.7	17.0	17.0	17.0	17.0	24.7	28.7	27.4	24.7	22.7	22.0	21.7	21.11	30.7	13.7	17.0			
31	18.0	17.7	16.6	17.3	21.5	26.3	28.8	25.6	22.5	21.2	20.6	21.40	29.6	13.6	13.6	17.0	16.70	20.44	25.06	27.12	26.66	23.43	21.44	20.37	19.09	21.03	28.24	15.66	12.58	17.0			

Extremas do mês	{ Máxima absoluta	32,0	em	6
	Minima absoluta	12,4	em	26
	Variacão máxima	19,6		

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

8

Mês	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Media diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	12.9	12.7	12.2	12.2	13.5	14.1	16.6	16.0	15.0	14.6	14.2	13.0	13.84	16.6	11.8	4.8
2	11.7	11.1	10.8	10.0	12.9	12.3	13.3	17.9	17.6	15.2	14.9	11.2	13.37	17.9	10.0	7.9
3	10.0	9.3	9.5	10.7	11.9	17.6	19.1	18.3	18.0	18.0	18.2	16.9	14.93	19.3	9.2	10.1
4	16.8	16.0	15.9	15.5	16.5	17.8	19.2	18.8	16.6	16.1	15.5	14.5	16.60	19.2	14.0	5.2
5	13.2	12.7	12.2	12.0	12.7	13.8	14.3	14.3	16.3	16.9	18.3	16.3	14.54	18.4	12.0	6.4
6	14.0	12.7	11.7	11.2	12.5	14.5	18.8	18.0	18.2	18.7	18.0	16.8	15.50	18.9	11.2	7.7
7	16.9	15.2	14.0	13.7	14.5	17.1	19.1	18.9	18.8	18.8	18.6	18.7	17.07	19.3	13.6	5.7
8	17.5	16.3	15.7	14.7	14.8	17.4	17.5	17.1	17.1	18.5	19.9	19.1	17.25	19.9	14.7	5.2
9	17.7	17.5	17.4	17.6	18.8	20.4	19.7	19.0	18.3	18.7	18.7	17.6	18.37	20.4	16.8	3.6
10	16.9	16.0	15.7	15.2	17.0	17.2	17.7	18.2	17.4	17.8	18.3	17.4	17.05	18.4	15.2	3.2
11	15.1	13.9	13.0	12.6	14.6	15.9	16.4	18.3	19.0	18.5	19.0	15.0	15.84	19.2	12.6	6.6
12	13.5	13.0	12.5	12.4	14.1	16.3	19.7	19.5	18.8	18.7	19.6	18.7	16.54	20.0	12.4	7.6
13	17.1	15.5	14.8	15.4	16.5	18.5	21.0	20.8	20.0	19.7	17.3	15.8	17.59	21.1	14.8	6.3
14	15.2	14.8	14.5	14.5	14.8	17.1	17.3	18.4	18.5	18.1	16.9	16.2	16.30	18.7	14.4	4.3
15	15.2	14.9	14.7	13.7	12.0	12.5	15.6	15.4	13.6	12.5	11.4	11.1	13.50	15.6	10.8	4.8
16	10.7	10.6	10.7	11.2	11.7	14.4	15.1	14.7	13.7	14.3	13.7	13.6	12.94	15.3	10.5	4.8
17	13.1	12.8	12.0	12.9	14.5	15.4	17.0	16.6	15.3	14.7	14.2	13.7	14.40	17.6	12.0	5.6
18	12.4	12.1	11.7	11.4	12.2	13.5	14.8	13.7	11.8	10.1	9.8	8.8	11.85	14.8	8.5	6.3
19	8.4	8.4	8.8	9.3	10.1	12.8	12.0	12.7	13.4	13.6	14.2	13.5	11.48	14.3	8.4	5.9
20	11.8	11.2	10.8	9.9	10.4	10.6	12.1	6.1	8.8	8.4	10.1	12.3	10.24	13.1	6.1	7.0
21	12.9	11.3	12.1	12.4	13.2	15.9	16.7	15.2	14.3	14.5	13.7	12.8	13.75	16.7	11.3	5.4
22	12.0	11.7	11.6	11.7	13.2	13.5	12.8	11.6	15.3	16.5	16.4	13.6	13.38	17.3	11.2	6.1
23	13.5	12.9	12.1	11.6	11.3	12.9	13.0	13.3	12.7	12.5	11.9	10.9	12.32	13.5	10.9	2.6
24	10.9	10.6	11.0	10.8	11.6	14.4	14.3	12.7	12.1	12.5	12.6	11.4	12.12	14.4	10.6	3.8
25	10.3	9.6	8.8	8.8	9.8	11.3	11.8	12.0	12.5	10.6	10.0	9.9	10.55	14.0	8.8	5.2
26	9.6	9.0	9.1	8.2	9.3	11.9	12.8	12.3	13.8	14.2	13.8	12.8	11.57	14.2	8.2	6.0
27	13.8	12.9	14.6	14.4	15.6	17.0	17.2	16.8	15.4	13.3	13.0	11.7	14.45	17.2	10.6	6.6
28	10.0	9.8	9.7	10.2	10.8	13.4	14.5	13.3	14.0	13.2	13.7	11.2	12.00	14.5	9.7	4.8
29	10.2	9.6	9.5	9.6	9.5	12.0	12.7	12.6	12.5	9.9	9.0	8.3	10.41	12.7	8.1	4.6
30	8.4	7.9	8.6	7.9	8.6	12.1	12.8	15.1	14.1	14.2	15.2	11.3	11.53	15.4	7.9	7.5
31	10.9	10.6	10.6	11.3	12.9	14.5	15.1	16.4	15.5	15.6	16.0	16.1	13.97	17.1	10.6	6.5
Média	14.76	13.95	13.51	13.28	14.51	16.22	17.53	17.65	17.33	17.33	17.46	16.15	15.85	18.83	12.85	5.98
1. ^a década	13.25	12.72	12.35	12.33	13.09	14.70	16.10	15.62	15.29	14.87	14.62	13.87	14.07	16.97	11.05	5.92
2. ^a década	11.11	10.54	10.70	10.63	11.44	13.54	13.97	13.75	13.86	13.36	13.21	11.82	12.37	15.18	9.81	5.37
Mês	12.98	12.34	12.14	12.03	12.96	14.78	15.81	15.61	15.44	15.13	15.04	13.88	14.04	16.94	11.49	5.75

Extremas do mês	{	Máxima absoluta	21.1 em 23
		Minima absoluta	6.4 em 20
		Variação máxima	15.0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

TD

Extremas do mês	{	Máxima absoluta	100
		Minima absoluta	17 em 20
		Variacão máxima	83

Quadro do vento. Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

Maio	1. ^a		3. ^a		5. ^a		7. ^a		9. ^a		11. ^a		13. ^a		15. ^a		17. ^a		19. ^a		21. ^a		23. ^a		Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre 1m Em quilogramas	Maio	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	NNW	6	WNW	8	NW	11	WNW	12	NW	16	NNW	15	ESE	8	ESE	12	ENE	11	NE	9	C	0	10.1	NW	16	2.4	1		
2	NNW	10	NNW	13	NNW	13	NNW	15	NNW	21	NNW	19	NNW	8	E	7	ENE	10	NNE	16	NNW	8	12.5	NNW	22	5.0	2		
3	NNW	17	NNW	12	NNW	18	S	9	SSW	19	SSE	20	ESE	12	ESE	17	ENE	11	SSE	8	SSE	4	12.8	SSE	20	6.0	3		
4	SSE	6	S	7	SSW	7	SW	10	SW	3	ESE	5	ENE	16	ENE	18	ENE	20	NE	15	NE	16	12.1	ENE	23	4.7	4		
5	NNE	18	N	17	N	20	N	15	N	23	NNE	26	N	20	NNE	16	ENE	19	ENE	11	ENE	18	NE	17	19.2	NNE	27	9.4	5
6	NNE	17	NNE	20	NNE	21	N	15	N	14	NNW	16	N	12	ENE	19	ENE	16	ENE	16	ENE	9	NNW	1	14.5	NNE	21	5.0	6
7	NW	6	WNW	6	NNE	7	NNE	10	NNE	13	NNE	11	N	16	ENE	20	ENE	22	ENE	19	ENE	18	ESE	13	13.5	ENE	22	4.7	7
8	NNE	6	N	6	NNE	6	NNW	6	NNE	2	ESE	7	E	6	E	8	ENE	9	E	9	ESE	6	5	ENE	12	1.5	8		
9	SW	8	SW	12	SW	15	S	8	SSW	1	ESE	4	ESE	12	E	10	ENE	11	ENE	13	ENE	12	WSW	5	8.7	SW	15	2.8	9
10	NNW	3	N	11	NNE	12	N	11	N	13	N	20	NNW	17	ENE	25	ENE	21	ENE	20	ENE	20	NE	13	15.9	ENE	25	6.4	10
11	NNW	6	NW	11	N	16	N	20	N	27	N	26	NE	23	ENE	18	ENE	17	ENE	22	NNE	21	19.9	N	30	10.5	11		
12	NNE	23	N	22	N	23	N	21	N	25	NNE	17	ENE	17	ENE	22	ENE	18	ENE	17	ENE	18	ENE	13	19.1	NNE	26	7.5	12
13	NW	5	N	9	N	7	N	13	N	20	N	20	NNE	18	ENE	20	ENE	16	SSE	21	SSW	27	S	25	17.9	SSW	28	8.5	13
14	SSW	26	SSW	23	SSW	21	SSW	19	SSW	22	S	17	S	11	SSW	7	ESE	4	SE	2	NE	7	NW	1	13.8	SSW	26	7.5	14
15	NNW	13	NNW	13	NNW	19	NW	18	WSW	16	S	26	SSW	28	SSW	35	SSW	36	SSW	30	S	26	S	22	23.5	SSW	37	14.4	15
16	SW	18	SW	22	SSW	23	SW	20	SSW	20	SSW	11	ESE	10	ESE	9	ENE	12	ENE	10	NE	8	W	5	13.5	SSW	21	5.3	16
17	WSW	6	WSW	9	WSW	11	WSW	9	NW	7	NW	10	ESE	12	ENE	11	ENE	23	ENE	20	ENE	18	NW	6	12.7	ENE	23	5.6	17
18	NNW	14	NNW	19	N	21	N	9	NW	18	SSW	28	SSE	32	SSE	31	SSE	36	SSE	27	SSW	16	SSW	17	22.0	SSE	37	17.0	18
19	SW	17	SW	20	SW	16	WSW	12	WSW	12	NNW	13	NNW	16	N	11	ENE	17	NE	16	NE	17	NE	17	15.8	ENE	21	6.0	19
20	N	17	NNE	22	N	14	NNW	12	NNW	16	NNW	9	ESE	6	NNW	17	ENE	10	NE	12	ESE	12	SSE	11	13.2	NNE	23	5.6	20
21	S	27	S	20	S	20	SSW	19	S	24	SSE	18	ESE	15	ESE	13	ESE	15	ESE	10	ENE	6	C	0	15.4	S	30	12.0	21
22	NNW	9	NW	13	NW	16	NW	18	NNW	22	NNW	26	NNW	10	NNE	8	ENE	10	S	10	SSW	22	16.4	NNW	26	9.9	22		
23	SSW	23	SSW	20	SSW	22	SSW	21	S	21	S	26	SSE	25	SE	22	SE	23	SSE	23	S	21	SSW	13	22.0	S	27	11.0	23
24	SSW	16	SW	18	SSW	21	SW	18	WSW	11	ESE	4	ESE	7	ENE	17	NE	16	NE	17	NNE	19	15.5	SSW	21	5.3	24		
25	N	20	NNW	20	NNW	22	NNW	27	NNW	33	NNW	26	NNW	24	N	20	NE	16	NNE	22	NNE	21	NNW	16	21.6	NNW	33	14.9	25
26	NNW	10	NE	12	NE	16	N	14	NNW	15	SE	2	E	4	ENE	5	ENE	6	ESE	7	ENE	6	WSW	13	8.9	NNW	16	2.8	26
27	SSW	16	SW	13	SW	13	SW	6	NW	3	SW	1	ENE	13	ENE	11	ENE	14	NE	17	NNE	17	N	16	12.2	NNE	18	3.4	27
28	NW	17	NNW	18	NW	19	WNW	9	SW	11	S	1	E	7	ENE	11	ENE	17	NE	19	NNE	17	NNW	13	13.8	NW	20	3.7	28
29	NNW	21	NNW	23	NNW	24	NNW	19	NNW	17	NNW	24	NNW	25	N	31	NN	22	NNE	21	N	27	NNW	13	23.1	N	31	14.4	29
30	NNW	23	NNW	23	NNW	24	NNW	16	NNW	18	NNW	17	NNW	20	ENE	20	ENE	20	NE	11	NE	17	NNE	18	19.5	NNW	21	7.1	30
31	N	25	N	22	N	20	N	21	N	22	NNW	22	N	17	NE	25	NE	20	NE	17	NE	20	NE	20	24.3	NNE	28	9.4	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	Médias das velocidades																Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a							
1. ^a década	25	29	15	54	14	18	4	4	6	8	12	2	2	5	7	33	2		
2. ^a década	386	421	197	864	101	164	38	38	59	74	118	10	12	39	82	115	-	1.ª década	9.7
2. ^a década	32	18	14	37	3	8	3	11	13	33	11	13	3	2	13	26	-	2.ª década	14.5
3. ^a década	573	336	176	638	30	64	26	293	306	754	209	150	20	26	112	371	-	3.ª década	14.5
Mês	511	406	485	359	47	125	111	133	273	431	161	61	10	12	245	1178	-	Mês	14.5
1:470	1:163	858	1:861	181	353	175	161	638	1:259	488	221	42	77	469	1:964	-			

Totais e extremas Número de dias de vento

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos	Quilómetros percorridos																Velocidade máxima			
	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
Pressão atmosférica	762.70	765.86	763.19	763.90	763.91	-	-	764.84	765.98	765.86	768.42	766.14	-	-	765.98	765.23	-			
Temperatura.....	22.35	21.74	21.40	22.26	21.98	-	-	19.27	20.78	2										

F

Quadro complementar

Mês	Temperatura								Actinometria								Estado geral do tempo, etc.	
	Em graus centesimais								Graus actinométricos									
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade		Termômetros de irradiação				9 horas		12 horas		15 horas		Média			
	Máxima	Mínima	09h.50	19h.00	29h.00	39h.00	Máxima ao sol	Mínima no espelho	9 horas	12 horas	15 horas					Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	
1	40.4	12.4	24.6	26.1	27.5	27.5	53.0	13.5	51.5	55.7	47.3	51.5	3.0	0.1	B. t. ± 0 .			
2	43.3	11.9	24.5	26.1	27.4	27.4	53.6	13.0	51.8	56.0	46.8	51.5	3.0	-	T. qta. ± 0 .			
3	39.7	11.1	24.6	25.9	27.3	27.4	52.5	13.0	34.4	51.8	32.2	39.5	4.1	-	B. t. ± 0 .			
4	35.7	18.1	25.0	25.9	27.4	27.4	50.2	17.8	49.3	29.1	45.4	41.3	2.5	-	B. t. ± 0 .			
5	37.8	14.4	24.7	26.0	27.3	27.4	50.3	-	48.2	53.5	42.6	48.1	2.3	-	T. qta. v. fr. 10-11.			
6	40.9	14.1	24.3	25.8	27.2	27.4	51.6	-	50.1	54.0	26.0	43.4	3.5	-	B. t. ± 0 .			
7	40.2	13.9	24.2	25.7	27.1	27.3	52.2	12.0	49.0	52.6	43.1	48.2	2.9	0.1	T. qta. ± 0 .			
8	37.8	15.5	24.5	25.7	27.1	27.3	49.9	16.5	49.8	53.8	41.2	49.3	2.2	0.3	B. t. ± 0 madr.			
9	38.0	19.0	24.7	25.7	27.0	27.2	51.6	-	9.2	56.3	44.2	36.6	1.4	0.1	B. t. ± 0 madr.			
10	39.3	17.8	24.9	25.8	27.0	27.2	53.3	17.6	36.7	53.2	42.0	44.0	1.0	0.1	B. t. ± 0 v. fr. 15.			
11	39.1	15.4	24.9	25.8	26.9	27.2	51.1	-	46.8	51.2	40.6	46.2	2.8	-	T. qta. v. fr. 9-13.			
12	39.5	16.7	25.0	25.8	26.9	27.1	51.8	16.6	46.5	51.5	41.2	46.4	4.8	-	B. t. v. fr. 2, 9-10.			
13	38.2	16.4	25.2	25.8	26.8	27.1	51.2	17.5	23.0	51.0	37.2	37.1	3.0	-	T. qta. v. fr. 10-20-24.			
14	35.8	16.9	25.0	25.9	26.9	27.0	50.2	-	42.6	20.2	21.3	18.0	2.6	1.5	B. t. ± 0 madr. v. fr. 1-2.			
15	37.0	15.8	24.7	25.9	26.9	27.1	53.0	17.0	51.8	52.9	26.9	43.9	1.5	0.1	B. t. ± 0 v. fr. 11-22.			
16	38.0	14.5	24.2	25.8	26.9	27.0	52.4	14.6	47.3	54.3	43.7	48.5	4.5	-	B. t.			
17	36.7	14.4	24.2	25.6	26.8	27.0	50.1	14.8	27.7	29.7	42.3	33.2	2.4	-	B. t. ± 0 .			
18	35.9	11.3	23.9	25.5	26.9	27.0	51.9	13.5	50.4	53.5	20.4	41.4	2.5	-	B. t. ± 0 v. fr. 11-19.			
19	35.8	12.4	23.1	25.3	26.8	27.0	49.8	13.0	37.8	52.4	45.1	45.1	4.0	-	B. t.			
20	37.9	10.1	22.7	25.1	26.7	27.0	52.9	11.8	50.7	54.3	42.3	49.1	2.3	-	T. qta. ± 0 .			
21	37.3	13.6	22.6	24.8	26.7	26.9	54.4	15.6	45.1	57.7	43.5	42	-	B. t. v. fr. 1-2.				
22	36.4	12.7	22.7	24.7	26.6	26.9	49.4	13.7	46.2	52.6	41.2	46.7	1.7	-	B. t. ± 0 ; v. fr. 10-12.			
23	34.1	15.6	22.7	24.6	26.5	26.8	49.7	16.2	26.0	36.4	28.0	30.1	3.7	-	B. t. v. fr. 10-11, 13.			
24	34.7	12.7	22.3	24.5	26.5	26.9	49.9	13.0	47.0	42.6	42.3	41.0	2.7	-	B. t. ± 0 .			
25	36.8	12.0	21.9	24.3	26.3	26.8	49.0	13.1	46.2	52.9	39.8	46.3	4.3	-	B. t. v. fr. 7-12.			
26	35.1	9.7	21.6	24.2	26.3	26.8	51.2	-	49.6	53.8	45.1	49.5	5.5	-	B. t. ± 0 .			
27	33.8	13.4	21.6	24.0	26.2	26.7	50.0	14.4	23.5	52.4	43.7	39.9	1.6	0.2	B. t. ± 0 madr. e m.			
28	34.5	9.7	21.7	23.9	26.2	26.7	48.9	10.6	48.2	54.0	43.7	48.6	1.5	-	B. t. ± 0 .			
29	37.5	11.0	21.4	23.9	26.1	26.7	51.4	12.3	50.1	53.5	41.2	48.3	2.3	-	T. qta. ± 0 ; v. fr. 12-16, 20-21.			
30	39.5	11.4	21.2	23.7	26.0	26.6	52.1	12.7	49.3	53.2	45.1	49.2	8.7	-	T. qta.			
31	38.2	14.1	21.7	23.6	26.0	26.6	50.5	17.7	46.5	52.4	40.3	46.4	4.3	-	B. t. ± 0 ; v. fr. 1-2, 10, 15.			
Mês	37.58	13.81	23.56	25.21	26.78	27.05	51.36	14.46	42.0	50.0	39.1	43.7	3.12	-				
Média	1.ª década	39.31	14.82	24.60	25.87	27.23	27.35	52.12	14.77	43.0	51.6	41.4	45.3	2.59	-			
	2.ª década	37.39	14.39	24.29	25.65	26.85	27.05	51.44	14.85	39.5	47.1	36.1	40.9	3.04	-			
	3.ª década	36.19	12.35	21.94	24.20	26.31	26.76	50.59	13.93	43.4	51.0	39.8	44.8	3.68	-			

Extremas	Irradição	Evaporação	Chuva	Evaporação		Chuva	
				Máxima absoluta	Máxima em 24 horas	Mínima absoluta	Mínima em 24 horas
				54.6 em 6	8.7 em 30	1.5 em 14	1.0 em 10

(1) Inclui água de encanamento e nevoeiro.

(2) Inclui 0,8 mm de água de encanamento e nevoeiro.

A

Pressão atmosférica em milímetros

Junho	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	762.6	762.5	762.3	762.4	762.7	761.7	760.0	758.9	759.2	759.8	760.0	760.1	760.94	762.7	758.9	3.8
2	59.8	59.8	60.0	60.5	60.7	60.2	58.5	57.3	57.6	58.1	58.5	59.6	59.23	60.7	57.3	3.4
3	60.5	61.4	62.2	63.1	64.2	64.2	63.8	63.9	64.4	65.3	66.2	67.2	64.04	67.3	59.9	7.4
4	67.3	67.6	68.2	68.9	69.6	68.6	67.0	66.0	66.1	66.2	66.3	66.2	67.31	69.6	65.9	3.7
5	65.8	65.6	65.7	66.3	67.1	66.9	66.1	66.1	66.6	67.6	68.5	68.9	66.83	68.9	65.6	3.3
6	68.8	68.7	68.8	69.2	69.7	69.0	67.4	66.4	66.5	67.0	67.1	67.2	67.94	69.7	66.4	3.3
7	67.0	66.7	66.5	66.6	66.9	66.1	64.5	63.8	64.0	64.5	64.8	64.8	65.48	67.1	63.8	3.3
8	64.7	64.7	64.4	64.6	65.3	64.7	63.3	62.4	62.5	63.3	63.9	64.3	64.00	65.3	62.4	2.9
9	65.7	66.4	67.3	68.6	70.2	70.1	69.8	70.2	71.1	71.6	72.1	72.2	69.55	72.2	64.4	7.8
10	72.3	72.4	72.4	72.6	73.2	72.8	71.3	70.2	70.0	70.3	70.4	70.2	71.44	73.2	69.9	3.3
11	69.7	69.4	68.5	68.2	68.1	67.0	65.1	63.9	63.4	63.7	64.1	63.9	66.11	69.8	63.4	6.4
12	63.2	62.9	62.5	62.6	63.0	62.9	62.5	62.9	63.9	65.8	67.1	67.5	64.00	67.7	62.5	5.2
13	67.9	68.0	68.3	68.7	69.4	69.2	68.3	68.1	68.3	68.4	68.6	68.3	68.46	69.6	67.8	1.8
14	68.0	67.3	67.0	66.9	67.0	66.5	65.3	64.3	64.2	64.5	64.9	65.0	65.84	68.1	64.2	3.9
15	65.0	64.5	64.5	65.2	66.4	66.5	65.8	65.1	65.3	66.3	67.1	67.1	65.78	67.1	64.5	2.6
16	67.1	66.7	66.7	67.2	67.3	66.8	64.8	63.3	63.1	64.0	64.2	64.1	65.38	67.3	63.0	4.3
17	64.0	63.7	63.2	63.6	64.7	65.4	65.0	65.0	66.0	67.2	67.5	68.1	65.35	68.1	63.2	4.9
18	67.9	67.7	67.6	67.9	68.2	67.7	66.0	65.6	65.8	66.4	67.0	67.2	67.07	68.2	65.6	2.6
19	67.2	67.1	67.1	67.3	67.8	67.0	65.6	65.0	65.5	66.4	67.0	67.4	66.73	67.8	65.0	2.8
20	67.6	67.5	67.7	68.1	68.5	68.0	66.4	65.2	65.4	66.2	66.9	66.8	67.02	68.5	65.2	3.3
21	66.4	65.6	65.3	65.6	65.7	65.1	63.5	62.6	62.6	63.0	63.1	63.0	64.22	65.5	62.5	4.0
22	62.6	62.4	62.4	63.1	63.8	63.6	62.6	62.1	62.4	64.2	64.8	65.0	63.30	65.1	62.1	3.0
23	65.2	65.1	65.1	65.3	65.8	65.3	63.8	62.9	62.8	63.2	63.9	64.3	64.39	65.8	62.7	3.1
24	64.2	64.1	64.2	65.0	65.7	65.3	64.5	63.6	63.8	64.3	64.8	64.8	64.52	65.8	63.6	2.2
25	64.7	64.4	64.0	64.8	64.8	64.0	62.2	61.8	61.5	61.9	62.1	62.6	63.18	64.8	61.5	3.3
26	62.2	61.9	61.7	62.2	62.8	62.7	61.6	61.0	62.4	64.2	65.1	66.0	62.91	66.3	61.0	5.3
27	66.4	66.7	67.3	68.0	69.1	69.1	68.1	68.2	68.6	69.3	70.0	70.2	68.50	70.3	66.4	3.9
28	70.3	70.3	70.4	70.9	71.6	71.9	71.1	70.6	70.9	71.4	71.6	71.7	71.10	72.0	70.3	1.7
29	71.6	71.5	71.1	72.0	72.6	72.0	70.8	70.1	70.1	70.3	70.9	71.5	71.22	72.6	70.1	2.5
30	71.8	71.7	72.1	72.8	73.2	72.5	71.5	71.0	71.2	71.5	72.0	71.97	73.2	71.0	2.2	

Média	1. ^a década	765.45	765.58	765.78	766.28	766.96	766.43	765.17	764.48	764.71	765.32	765.73	766.06	765.68	767.67	763.45	4.22
	2. ^a década	66.76	66.48	66.31	66.57	67.04	66.70	65.48	64.84	65.09	65.89	66.46	66.54	66.17	68.22	64.44	3.78
	3. ^a década	66.54	66.37	66.39	66.97	67.51	67.15	65.97	65.39	65.63	66.33	66.83	67.13	66.53	68.24	65.12	3.12
	Mês	66.25	66.14	66.16	66.61	67.17	66.76	65.54	64.90	65.14	65.85	66.34	66.58	66.13	68.04	64.34	3.70

Máxima absoluta	773.2 em 10.30
Extremas do mês	757.3 em -2
{ Mínima absoluta	15.9

B	Temperatura em graus centesimais															
1	18.8	17.0	15.8	15.7	18.6	24.7	24.2	26.5	23.0	21.6	21.3	18.6	20.48	26.7	15.5	11.2
2	17.5	17.7	17.2	16.4	20.6	28.9	31.6	32.2	26.0	25.1	23.8	21.3	23.40	32.4	15.5	16.9
3	20.4	19.4	18.3	16.8	20.5	21.0	25.4	24.7	24.5	19.7	18.7	16.7	20.44	26.4	16.4	10.0
4	16.1	15.4	15.7	15.3	18.7	22.2	23.1	23.6	19.6	17.9	16.6	14.9	18.19	24.2	13.8	10.4
5	15.4	12.3	13.6	13.1	17.8	23.3	26.2	25.4	21.6	19.3	17.4	15.7	18.49	26.8	11.0	15.8
6	17.1	17.1	16.9	15.7	19.0	24.2	25.2	24.7	21.5	19.6	19.3	17.7	19.79	26.0	11.8	11.2
7	15.4	15.4	15.5	15.0	18.9	24.2	27.0	26.9	22.2	20.3	20.1	19.6	20.16	28.5	14.5	14.0
8	17.9	14.9	15.6	14.7	18.5	26.3	28.9	29.5	23.8	22.2	21.3	19.5	21.11	29.8	14.2	15.6
9	19.3	18.1	17.5	16.9	20.0	22.5	22.5	22.7	20.8	19.1	17.8	15.4	19.34	24.1	15.0	9.4
10	15.0	15.6	14.6	13.7	17.2	22.1	24.1	24.2	20.8	17.9	16.9	14.7	18.01	24.8	12.7	12.1
11	13.3	12.9	12.8	12.9	18.2	23.4	26.6	27.6	23.5	20.5	19.2	18.1	19.19	28.0	11.6	16.4
12	15.3	15.6	14.5	12.8	16.0	21.4	22.8	23.0	21.1	19.3	17.6	17.4	18.13	24.5	12.2	12.3
13	16.1	15.8	16.5	16.5	17.9	18.5	18.1	17.5	17.4	17.0	16.5	16.8	17.06	18.9	15.3	3.6
14	16.4	15.9	15.7	15.1	16.5	19.9	21.8	22.3	20.2	17.9	17.2	15.2	17.87	22.9	14.7	8.2
15	14.8	14.5	13.1	12.7	14.5	20.3	23.0	23.9	21.3	19.4	17.8	17.0	17.66	24.1	11.9	12.5
16	16.1	16.4	16.0	15.5	18.5	23.1	25.5	26.6	24.1	21.8	20.5	19.3	20.32	26.7	15.0	11.7
17	17.2	16.8	15.7	16.1	19.4	22.1	23.9	23.4	20.6	18.4	16.8	15.8	18.82	24.1	14.9	9.5
18	15.4	14.8	14.3	13.7	17.7	23.8	22.9	23.3	20.7	19.4	17.9	16.5	18.39	24.7	13.3	11.4
19	16.3	16.4	16.6	16.5	18.4	23.0	23.3	23.4	20.9	19.4	18.0	17.1	19.09	24.4	15.6	8.8
20	16.8	15.6	15.0	14.1	16.3	20.5	22.1	22.2	20.1	18.8	17.3	16.0	18.00	23.2	13.2	10.0
21	15.7	15.2	13.9	14.0	16.3	22.6	23.7	26.9	25.0	23.1	22.3	19.6	20.49	29.0	13.0	16.0
22	19.0	16.4	14.2	13.1	18.7	27.0	29.2	29.9	24.6	20.8	20.6					

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Junho	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diária	Máxima diária	Mínima diária	Variação diária
1	15.0	13.5	12.8	12.4	13.0	14.7	15.7	15.1	15.0	14.6	13.5	11.1	13.72	16.1	10.5	5.6
2	9.1	8.0	7.3	6.0	6.2	8.5	9.3	9.6	12.9	13.3	15.1	13.5	10.11	15.1	6.0	9.1
3	13.4	12.6	11.5	10.2	5.7	5.4	6.2	7.2	11.0	13.1	12.9	9.2	9.89	13.4	5.4	8.0
4	8.5	8.4	8.7	9.0	9.1	11.5	12.1	12.1	12.1	12.1	11.9	10.3	10.51	12.4	8.4	4.0
5	9.1	7.9	5.7	6.1	5.3	7.2	8.8	9.6	11.5	12.4	11.0	10.2	8.87	12.1	5.3	7.1
6	9.9	10.2	10.0	9.3	10.9	13.7	14.7	14.8	14.3	14.2	14.9	13.7	12.64	15.1	9.3	5.8
7	12.2	12.2	12.5	12.0	13.7	14.0	13.4	14.5	14.5	14.6	15.5	15.0	13.71	15.7	12.0	3.7
8	13.0	10.7	10.7	9.5	9.3	10.0	9.2	6.9	10.9	8.7	7.9	7.8	9.54	13.0	6.9	6.1
9	9.5	11.5	11.0	11.1	11.5	12.5	13.7	13.1	12.4	11.8	11.0	9.7	11.62	13.7	9.4	4.3
10	9.2	9.3	8.5	7.8	10.4	12.2	13.1	12.2	11.8	11.8	12.0	10.4	10.72	13.2	7.8	5.4
11	9.4	9.0	8.4	8.1	9.9	9.6	9.2	7.3	8.9	9.1	7.0	6.4	8.46	9.9	6.2	3.7
12	6.1	5.8	6.1	5.6	6.4	11.0	12.7	13.2	13.5	13.5	11.3	11.5	9.88	14.3	5.6	8.7
13	11.1	11.1	12.1	12.2	12.8	14.0	13.9	14.1	14.0	14.0	13.7	13.8	13.09	14.2	11.1	3.1
14	13.1	13.0	12.7	12.1	12.8	13.7	14.5	14.3	14.5	13.9	13.7	12.2	13.42	11.7	12.1	2.6
15	11.8	11.7	10.6	10.4	11.9	14.7	15.3	15.3	13.5	13.4	12.7	11.4	12.82	15.9	10.4	5.5
16	11.5	11.8	11.9	11.8	12.7	14.6	13.2	11.0	12.0	10.0	10.1	9.2	11.59	14.8	8.6	6.2
17	8.2	7.7	7.2	7.1	7.9	12.7	13.3	13.8	14.1	13.6	12.6	11.8	10.88	14.1	7.1	7.0
18	11.5	11.4	11.2	11.0	12.1	13.2	14.8	15.2	14.0	14.8	13.9	12.8	13.09	15.2	11.0	4.2
19	12.6	12.7	13.2	12.8	14.0	15.3	16.0	15.5	15.3	15.3	14.4	13.6	14.29	16.6	12.5	4.1
20	12.9	11.2	10.8	10.4	10.6	12.9	14.1	13.7	14.2	14.5	14.2	12.8	12.84	14.6	10.4	4.2
21	12.8	12.6	11.4	11.4	12.8	12.2	13.6	7.1	8.8	7.1	6.3	5.7	10.97	13.7	5.2	8.5
22	5.6	5.4	5.0	4.8	6.5	9.1	11.1	9.0	10.9	10.3	11.2	10.5	8.36	11.7	3.8	7.9
23	9.6	9.0	9.1	9.9	10.8	14.7	15.4	14.8	14.3	14.7	13.5	12.7	12.52	15.4	9.0	6.4
24	12.4	12.2	13.5	13.3	14.5	15.4	16.6	16.5	17.7	15.7	13.8	13.1	14.58	17.7	12.2	5.5
25	13.9	14.3	12.9	11.6	11.6	12.4	7.6	6.2	7.2	4.5	4.3	5.3	9.10	14.3	3.8	10.5
26	8.3	6.4	8.0	7.2	4.3	7.4	11.8	12.9	13.2	13.4	13.1	12.8	10.13	13.8	4.3	9.5
27	11.9	11.6	11.9	11.2	10.8	11.3	13.3	11.0	10.4	10.2	9.5	9.0	10.98	13.3	8.7	4.6
28	8.9	8.6	8.1	7.7	7.6	8.9	10.2	8.9	9.9	10.0	9.0	9.4	9.06	10.2	7.7	2.5
29	8.5	8.6	8.0	7.7	9.0	10.5	12.5	11.9	11.2	10.5	11.7	10.5	10.04	12.5	7.7	4.8
30	9.6	9.3	9.0	8.8	10.2	13.6	15.2	13.9	13.2	13.0	11.8	11.94	15.5	8.8	6.7	

Médias	Extremas do mês	{ Máxima absoluta 17.7 em 24 Mínima absoluta 3.8 em 22 e 25 Variação máxima 13.9
	1. ^a década.	
	2. ^a década.	
	3. ^a década.	

Humidade relativa — Estado de saturação = 100																	D
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	93	94	96	93	82	64	70	59	72	76	72	70	77.7	96	59	37	
2	61	54	50	43	34	29	27	27	52	57	69	72	48.3	75	27	48	
3	75	75	74	72	32	24	26	31	58	77	81	65	57.8	81	24	57	
4	62	64	65	69	57	58	58	56	72	79	84	82	67.8	85	54	31	
5	80	74	49	54	35	34	35	40	60	74	75	68	56.9	80	31	46	
6	68	70	70	69	67	61	62	64	75	84	90	91	73.4	94	60	34	
7	93	93	96	94	85	62	51	56	73	83	89	89	89.0	97	46	51	
8	85	85	81	76	59	40	31	22	50	41	42	46	54.7	85	22	63	
9	57	75	74	78	66	62	68	64	68	72	75	69.7	78	57	21	21	
10	72	70	69	67	71	62	59	54	65	77	84	84	70.0	86	53	33	
11	83	82	77	74	63	45	36	27	41	51	43	41	54.4	85	27	58	
12	47	44	50	51	47	59	62	64	73	81	75	78	61.7	81	41	37	
13	80	83	86	87	84	88	90	95	95	97	98	97	90.3	98	80	18	
14	96	97	96	94	92	79	75	72	83	91	94	88.7	97	72	25		
15	94	96	95	96	97	83	74	70	72	80	84	86	85.7	97	70	27	
16	84	85	88	90	80	74	55	43	60	51	55	55	65.4	90	43	47	
17	56	54	55	53	48	64	61	65	76	86	89	88	66.8	89	48	41	
18	88	91	93	95	89	61	71	72	78	89	91	92	83.7	95	61	34	
19	92	92	94	92	89	74	76	73	84	91	94	94	87.3	94	73	21	
20	91	79	85	87	77	72	72	69	80	90	97	95	85.6	98	69	29	
21	97	98	97	96	93	60	63	24	37	34	32	31	62.2	98	24	74	
22	34	40	41	42	41	34	36	29	48	56	62	63	41.3	64	29	35	
23	65	67	68	71	65	70	65	63	73	85	91	92	73.7	94	63	31	
24	92	91	96	98	98	90	81	80	97	94	93	94	92.1	99	80	19	
25	98	100	100	83	60	26	19	32	22	21	31	31	56.3	100	13	87	
26	56	39	50	53	26	27	42	53	70	76	78	79	55.0	80	26	54	
27	80	80	83	81	71	67	72	66	66	68	65	64	71.8	84	62	22	
28	65	69	68	65	55	49	48	41	59	72	77	80	62.8	82	41	41	
29	79	80	79	81	65	49	55	56	65	72	82	85	70.7	85	47	38	
30	82	86	80	81	72	74	74	76	79	82	87	79.5	87	67	20		
31																	

Médias	Extremas do mês	{ Máxima absoluta 100 em 25 Mínima absoluta 13 em
--------	-----------------	--

Junho	1. ^a		3. ^a		5. ^a		7. ^a		9. ^a		11. ^a		13. ^a		15. ^a		17. ^a		19. ^a		21. ^a		23. ^a		Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre 1000	Junho	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
1	N	10	WNW	5	NNW	4	N	17	NNW	10	NW	8	E	7	NE	15	NE	12	NNE	16	NNE	19	NNW	14	11.3	NNE	19	3.4	1
2	NW	20	NW	23	NW	20	NW	23	NW	27	WNW	22	NW	28	NNW	26	NE	18	N	22	NNE	20	S	22	21.7	NW	28	9.9	2
3	SSW	21	S	20	S	16	SSW	11	SW	18	S	20	SSE	17	ESE	14	E	13	SE	8	SSW	13	NW	11	15.2	SSW	21	6.0	3
4	SSW	17	SW	11	SW	13	SSW	11	SSW	15	SSE	12	E	10	ENE	11	NE	16	NE	17	NNE	13	NW	11	13.7	SSW	18	5.6	4
5	NW	16	WNW	12	WNW	19	WSW	18	WSW	13	SW	13	ENE	5	ENE	12	E	12	SE	12	S	5	SSW	11	12.3	WNW	19	3.1	5
6	SW	15	SSW	16	SSW	16	SW	14	SW	11	WSW	5	E	6	ENE	10	NE	15	NE	16	NE	17	NNE	6	12.5	SW	18	3.1	6
7	NW	14	NW	18	NW	19	NW	18	NNW	17	NNW	24	NNW	20	N	15	NE	18	NE	15	NNE	18	NNW	20	18.5	NNW	21	9.4	7
8	N	18	NW	17	NNW	20	NNW	20	NNW	15	NNW	24	NNW	21	NNW	21	NE	13	NNE	19	N	22	NNW	5	19.6	NNW	26	11.0	8
9	NW	21	SSW	20	SSW	21	SW	21	SSW	26	SSE	21	SE	20	ESE	20	SE	17	SE	13	SE	12	SSW	5	18.5	SSW	26	15.1	9
10	SSW	11	SSW	20	SW	16	WSW	11	WSW	11	SW	10	E	6	ENE	8	NE	13	NNE	15	NNW	12	12.7	SSW	20	4.0	10		
11	NW	15	NW	17	NW	18	NW	20	NNW	23	NNW	24	N	20	NNE	17	NNE	15	NNE	18	N	26	N	24	19.8	N	26	8.5	11
12	NNW	22	NNW	20	NNW	16	NNW	19	NNW	10	NNW	10	E	7	ENE	6	SE	2	SSE	10	NNW	11	NNW	11	12.7	SSW	23	4.7	12
13	SSW	17	SSW	20	SSW	21	SSW	21	SSW	21	SSE	18	SSE	17	SSE	15	S	13	SSW	11	SSE	18	SSE	14	17.3	SSW	22	6.1	13
14	SW	11	WSW	13	S	10	SSW	12	SSW	12	SSW	4	ESE	7	E	6	ENE	10	ENE	11	ENE	11	NNW	8	9.4	SW	14	2.0	14
15	NNW	12	NNW	17	NNW	14	NW	10	WSW	16	SSE	16	SSE	16	E	9	E	7	S	16	SSW	12	SSW	15	14.0	SSE	20	6.1	15
16	SSW	16	SW	19	SW	16	NW	13	WSW	5	N	1	ENE	11	NNW	20	NNW	19	N	20	NNW	25	NNW	26	16.3	NNW	26	7.5	16
17	NNW	20	N	22	NW	25	NW	26	NW	23	SE	23	ESE	21	ESE	19	ESE	20	SE	10	SE	3	NW	8	17.7	NW	26	7.1	17
18	SW	11	SW	10	SW	14	WSW	11	WNW	12	N	14	ESE	10	ENE	10	ENE	13	WSW	2	SE	1	SW	1	10.3	ENE	15	2.6	18
19	WSW	11	WSW	10	W	12	WNW	9	NW	6	NNW	9	ESE	8	E	12	E	9	ESE	11	ESE	8	WSW	11	9.5	SW	15	1.8	19
20	SSW	20	SW	16	SSW	19	SW	13	SW	12	SW	8	E	6	ENE	11	ENE	12	ENE	10	NNW	4	11.3	SSW	20	3.1	20		
21	NW	6	NW	13	NW	13	NW	18	NNW	12	NW	15	NNW	10	NNW	14	NNE	15	NNE	20	NNE	27	NNW	22	15.7	NNE	27	6.7	21
22	NNW	24	NW	24	NW	19	NNW	16	NNW	10	WNW	11	ESE	2	ENE	9	ENE	12	ESE	12	SSE	13	NNW	3	13.8	NNW	26	5.6	22
23	SSW	20	SSW	18	SSW	20	SW	20	SSW	17	S	10	E	1	E	6	ENE	12	E	10	ESE	3	WSW	3	11.6	SSW	20	4.7	23
24	W	2	W	3	NNW	4	NE	4	NE	1	ENE	1	ESE	2	SE	1	E	2	E	9	E	3	NW	3	3.4	E	9	1.2	24
25	NW	6	NW	11	NNW	8	NW	7	N	15	NNW	23	NNW	27	NNW	22	ENE	11	NNE	25	NNE	33	NNW	22	18.8	NNE	33	13.2	25
26	NNW	16	NNW	27	NNW	30	NNW	31	NNW	27	NW	24	ESE	6	SE	1	ESE	21	SSE	22	SSE	23	S	21	21.7	NNW	31	10.5	26
27	S	20	S	20	S	23	SSW	19	SSW	21	SSW	19	S	19	S	22	ENE	18	SSW	20	SW	18	SW	19	19.6	S	23	6.4	27
28	WSW	18	SW	16	SW	19	WSW	19	WSW	17	SSW	11	ESE	8	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	W	2	12.1	WSW	20	4.0	28
29	W	6	NW	12	WNW	14	NW	16	NW	13	NNW	17	E	12	ESE	9	E	13	E	16	E	15	ENE	3	13.6	NNW	17	3.1	29
30	NW	11	NNW	12	NW	12	NW	12	NNW	10	ESE	8	ESE	10	ESE	9	E	13	E	14	E	15	ENE	3	10.7	E	15	2.8	30

Frequência do vento e quilômetros percorridos nos discursos gerais

Elementos médios correspondentes a cada um dos ramos

	766,44	766,71	768,45	771,97	765,35		768,48	766,27	767,66	766,88	768,92		765,25	764,44		Quinze mês- tos ponto- ridos	Velocidade máxima	Muito fraco	1
Temperatura.....	19,19	19,98	17,70	17,50	18,82		17,06	19,16	18,43	19,42	18,19		19,98	20,14				Fraçº	7
Tensão do vapor atmosférico.....	8,46	13,18	11,68	11,94	10,88		13,09	10,11	11,71	12,53	11,68		10,48	10,31		1.ª década	37,14	28 quilômetros em	2
Humidade relativa	51,4	76,7	77,9	79,5	66,8		90,3	64,8	74,7	77,0	75,0		63,4	61,3		2.ª década	33,22	26 quilômetros em	2
Quantidade de nu- vens	0,0	0,4	1,9	1,0	0,0		9,3	2,6	4,3	2,2	1,6		0,8	1,4		3.ª década	33,81	33 quilômetros em	25
Velocidade do vento	19,8	45,5	41,3	40,7	47,7		17,3	17,1	16,1	12,6	10,8		17,9	18,2		Mês	10,450	33 quilômetros em	25
Chuva total corres- pondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	9,7	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		Dia mais ventoso 2 e 26. Dia menos ventoso 24.	Forte	0	

F

Quadro complementar

Junho	Temperatura Em graus centesimais								Actinometria Graus actinométricos								9 horas								Estado geral do tempo, etc.	
	Termômetros na relva				Termômetros na profundidade				Termômetros de irradiação				9 horas				12 horas				15 horas					
	Máxima	Mínima	09h55	19h00	2m00	3m00		Máxima ao sol	Mínima no espelho paralelo	Máxima	Mínima	09h55	19h00	2m00	3m00	Máxima	Mínima	09h55	19h00	2m00	3m00	Máxima	Mínima			
1	34,8	12,4	21,9	23,6	25,9	26,6	48,1	-	45,4	51,8	41,4	46,2	3,0	0,0	0,1	B. t. \pm 1.										
2	38,7	13,1	21,8	23,7	25,8	26,5	52,7	-	45,9	49,8	37,5	44,4	4,5	-	-	T. qrt. v. fr. 8-9, 12-15.										
3	26,1	14,1	21,9	23,6	25,7	26,5	51,6	14,5	51,2	55,2	42,0	49,5	7,0	-	-	B. t. \pm 0.										
4	32,9	12,1	21,7	23,6	25,7	26,4	48,4	13,0	44,8	51,3	37,8	45,6	5,0	-	-	B. t.										
5	36,3	8,0	21,0	23,4	25,6	26,4	51,6	10,6	47,6	54,3	42,8	48,2	2,5	0,1	0,1	B. t. \pm 1.										
6	35,5	12,9	20,6	23,3	25,5	26,3	49,9	13,8	44,5	50,7	42,6	45,9	3,5	-	-	B. t. \pm 0.										
7	35,1	12,9	20,9	23,1	25,6	26,4	47,9	13,7	44,8	50,4	41,4	45,5	1,6	0,1	0,1	B. t. \pm 0.										
8	36,1	12,6	21,1	23,1	25,4	26,2	49,9	12,5	45,9	51,0	39,8	45,6	3,5	-	-	B. t. \pm 0; v. fr. 12.										
9	33,6	15,3	20,9	23,1	25,4	26,2	50,5	15,2	47,6	51,6	31,6	35,1	6,5	0,0	0,0	B. t. \pm 0; v. fr. 2, 9-10.										
10	34,1	11,0	20,4	23,0	25,4	26,2	49,7	11,4	47,3	51,3	44,8	48,8	2,4	-	-	B. t. \pm 0.										
11	34,8	10,1	20,3	22,9	25,3	26,2	47,9	11,8	47,0	53,5	41,0	48,2	2,0	-	-	B. t. \pm 0; v. fr. 10, 21-22.										
12	33,1	10,1	19,8	22,7	25,2	26,2	47,1	11,2	48,7	54,6	20,7	41,3	6,5	-	-	B. t. \pm 0; v. fr. 8.										
13	22,5	11,0	19,9	22,5	25,2	26,0	29,4	14,0	16,2	16,2	5,9	12,8	2,5	7,1	T. irrad. \pm 0; Q por vezes.											
14	35,1	14,6	20,0	22,5	25,2	26,0	49,2	-	37,5	51,3	44,0	45,3	2,2	-	-	B. t.										
15	34,9	11,1	20,2	22,4	25,1	26,0	48,3	11,0	44,8	50,7	41,7	45,7	0,2	0,0	0,2	B. t. \pm 1.										
16	34,9	14,6	20,2	22,3	25,0	25,9	47,0	13,8	42,0	51,5	38,9	44,1	0,3	-	-	B. t. \pm 0; v. fr. 21-23.										
17	33,9	13,0	20,0	22,3	24,9	25,9	47,6	14,3	44,8	51,2	40,9	45,6	5,3	-	-	B. t. v. fr. 5-8.										
18	34,2	11,4	19,9	22,2	24,9	25,9	48,6	12,6	44,8	54,0	35,0	44,6	1,8	-	-	B. t. \pm 0; v.										
19	35,6	15,9	20,0	22,1	24,7	25,9	47,9	14,7	44,6	52,1	40,3	35,7	1,2	0,1	0,1	B. t. \pm 1.										
20	34,3	11,9	20,2	22,1	24,7	25,7	47,9	12,2	42,8	52,1	43,1	46,0	1,5	0,1	0,1	B. t. \pm 1.										
21	35,6	12,1	20,2	22,1	24,7	25,8	48,9	12,2	41,0	51,0	40,0	45,0	0,9	0,2	0,2	B. t. \pm 1; v. fr. 21-24.										
22	40,1	10,1	19,8	22,1	24,7	25,7	54,1	12,0	45,4	51,8	41,7	46,3	6,6	-	-	T. qrt. v. fr. 2.										
23	37,0	13,1	19,6	22,0	24,6	25,7	50,6	19,5	44,8	53,5	44,0	47,4	4,5	-	-	B. t.										
24	34,9	13,3	19,9	21,9	24,4	25,7	47,9	13,3	14,0	52,6	42,6	36,4	1,6	0,4	0,4	B. t. \pm 2 madr. e m.										
25	36,5	12,6	20,4	22,0	24,4	25,5	50,9	15,3	45,4	51,2	35,0	43,9	0,7	0,2	0,2	T. qrt. \pm 1 madr. v. fr. 12-14, 19-22.										
26	38,6	13,2	20,2	22,1	24,1	25,5	52,1	14,7	45,4	51,0	33,0	43,1	13,2	-	-	T. qrt. v. fr. 2-10.										
27	34,1	14,9	20,1	21,9	24,4	25,5	48,9	15,0	27,4	34,4	17,4	26,4	5,0	-	-	B. t.										
28	34,8	11,5	20,0	22,0	24,3	25,4	48,4	11,8	16,2	51,0	48,7	49,6	3,8	-	-	B. t.										
29	36,2	7,5	19,4	21,9	24,4	25,5	49,3	9,6	48,2	51,6	45,6	49,5	2,9	-	-	B. t. \pm 0.										
30	34,8	8,9	19,0	21,7	24,2	25,3	46,2	11,7	45,1	53,8	42,3	47,1	3,3	-	-	B. t. \pm 0.										

1.^a década 35,32 12,44 21,22 23,35 25,60 26,37 50,03 13,06 44,3 51,9 40,2 45,5 3,95 -
 2.^a década 33,33 12,50 20,05 22,40 25,02 25,97 46,09 12,84 38,3 49,0 35,4 40,9 2,35 -
 3.^a década 36,26 11,72 19,86 21,97 24,45 25,56 49,73 13,51 40,6 50,8 39,0 43,5 4,25 -
 Mês 34,97 12,22 20,38 22,57 25,02 25,97 48,62 13,14 41,1 50,6 38,2 43,3 3,52 -

Extremos	Irradição	Evaporação	Chuva	Evaporação			Chuva		
				Máxima absoluta	Máxima em 24 horas	Máxima em 15 horas	Total da 1. ^a década	Total da 2. ^a década	Total da 3. ^a década
do mês	Maxima absoluta	54,1 em 22	Maxima em 24 horas	13,2 em 26	7,1 em 13	-	39,5	23,5	42,5
	Minima absoluta	-	Minima em 24 horas	0,2 em 15	-	-	0,3	0,5	0,8
							105,5	8,6	

(1) Incini água de encimbro e nevoeiro.

(2) Incini 1,5 m³ de água de encimbro e nevoeiro.

A

Pressão atmosférica em milímetros

Julho	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	772.1	771.5	771.1	771.1	771.1	769.8	767.4	766.2	766.1	766.4	766.4	765.6	768.59	772.1	765.3	6.8
2	64.7	64.3	64.0	63.9	63.8	62.6	60.5	59.4	59.3	59.7	60.2	60.4	61.81	65.2	59.1	6.1
3	60.3	60.4	60.3	60.9	62.6	62.0	60.6	59.8	59.9	60.9	62.0	62.7	61.14	63.0	59.7	3.3
4	63.5	64.0	65.0	66.2	67.3	68.0	68.2	68.5	69.4	70.7	71.8	72.5	68.14	72.7	63.1	9.6
5	72.7	72.7	72.8	73.8	74.6	74.3	73.2	72.7	73.1	73.8	74.5	74.6	73.61	74.6	72.7	1.9
6	74.4	73.6	73.4	73.6	74.0	73.3	71.3	70.1	70.0	70.0	70.0	69.7	71.84	74.5	69.3	5.2
7	69.4	68.6	68.1	68.0	68.0	66.9	65.0	63.9	63.9	64.8	65.4	65.6	66.37	69.2	63.8	5.4
8	65.8	65.7	66.0	67.0	68.1	68.2	67.8	67.3	67.9	68.8	70.0	70.4	67.83	70.6	65.6	5.0
9	70.6	70.8	71.2	71.9	72.6	72.2	71.6	71.0	71.4	72.3	73.1	73.5	71.92	73.6	70.6	3.0
10	73.6	73.8	73.7	74.2	75.0	75.0	73.2	72.8	73.2	73.5	73.7	73.9	73.81	75.1	72.8	2.3
11	74.0	73.8	73.6	74.1	74.1	74.1	73.0	72.2	72.1	72.1	72.1	72.0	73.07	74.4	71.8	2.6
12	71.8	71.4	70.9	70.9	71.1	70.0	67.7	66.2	65.7	65.9	65.9	65.6	68.45	71.8	65.4	6.4
13	65.2	64.3	63.5	63.0	62.6	61.2	59.4	58.2	58.4	58.9	59.7	62.7	61.42	65.2	58.2	7.0
14	64.3	66.5	68.7	70.5	72.2	72.8	72.5	73.0	74.6	76.1	77.4	77.9	72.51	78.2	64.3	13.9
15	78.4	78.6	79.0	79.7	80.9	81.0	80.6	80.3	80.6	81.2	81.7	81.5	80.55	81.7	78.4	3.3
16	81.2	80.7	80.3	80.2	80.3	79.8	78.3	77.2	77.1	77.5	78.0	77.9	78.94	81.2	77.0	4.2
17	76.3	76.6	76.0	76.2	76.3	75.9	74.6	73.9	73.7	74.0	74.0	75.12	77.3	73.7	3.6	
18	73.5	72.8	72.2	72.4	72.8	72.0	70.1	69.4	69.0	68.9	69.2	69.2	70.85	73.5	68.9	4.6
19	69.4	68.9	69.0	69.7	70.3	69.9	68.4	67.6	67.8	68.4	69.2	69.2	68.96	70.3	67.6	2.7
20	69.0	68.6	68.5	68.6	69.0	68.5	67.0	66.2	66.6	67.0	67.6	67.8	67.85	69.1	66.2	2.9
21	67.8	67.8	67.8	68.3	69.2	68.5	67.2	66.6	67.0	67.9	68.4	68.7	67.95	69.2	66.6	2.6
22	68.7	68.5	68.5	68.9	69.2	68.5	66.4	65.3	65.1	65.4	65.5	65.5	67.04	69.2	65.1	4.1
23	65.1	64.5	63.7	64.3	65.1	64.2	62.3	61.1	61.5	62.5	63.8	64.3	63.51	65.1	61.1	4.0
24	64.4	64.2	63.8	64.1	64.6	63.8	62.2	61.3	61.2	61.4	61.5	61.6	62.79	64.6	61.2	3.4
25	61.4	61.0	61.2	61.5	61.8	61.5	60.6	60.1	60.9	62.5	63.7	64.3	61.76	64.3	60.1	4.2
26	64.5	64.7	64.6	65.1	65.9	65.9	64.9	64.7	65.1	66.3	68.2	69.5	65.90	70.3	64.4	5.9
27	70.7	71.1	71.4	71.7	72.2	72.0	70.9	70.4	70.4	70.7	70.9	71.1	71.13	72.2	70.3	1.9
28	71.0	70.5	70.5	71.1	71.5	71.7	71.2	71.1	71.9	72.8	73.4	73.6	71.76	73.6	70.4	3.2
29	73.6	73.6	73.5	74.0	74.5	74.4	73.2	72.3	72.4	72.6	72.8	72.6	73.24	74.5	72.3	2.2
30	72.1	71.4	70.9	70.8	70.7	69.6	67.4	65.8	65.7	66.0	66.1	65.7	68.38	72.2	65.5	6.7
31	64.9	64.3	63.6	63.9	64.1	63.6	62.5	62.0	62.1	63.4	63.4	63.2	63.35	65.4	62.0	3.4

Médias	1. ^a década.	768.68	768.54	768.56	769.06	769.74	769.23	767.88	767.14	767.42	768.09	768.71	768.89	768.51	771.06	766.20	4.86
	2. ^a década.	72.38	72.22	72.17	72.53	72.99	72.52	71.16	70.39	70.56	71.00	71.48	71.78	71.75	74.27	69.15	5.12
	3. ^a década.	67.65	67.42	67.23	67.61	68.07	67.61	66.25	65.52	65.78	66.47	67.06	67.28	66.98	69.14	65.36	3.78
	Mês	69.51	69.33	69.25	69.66	70.19	69.72	68.36	67.61	67.85	68.45	69.02	69.25	69.01	71.42	66.85	4.57

Extremas do mês

Máxima absoluta	781.7 em 15
Mínima absoluta	758.2 em 13
Variação máxima	23.5

Temperatura em graus centesimais

1	14.8	14.1	13.2	12.3	17.7	23.5	25.5	25.4	21.9	20.8	18.7	16.4	18.90	26.0	12.1	13.9
2	16.0	14.0	13.4	13.0	17.4	24.0	27.1	28.2	25.4	21.4	20.1	18.9	19.97	28.4	12.6	15.8
3	17.6	16.2	18.0	15.7	18.5	22.6	24.4	24.5	21.2	19.5	18.9	17.7	19.57	25.2	15.3	9.9
4	17.5	16.8	16.6	16.1	16.8	17.9	18.9	19.5	18.7	17.1	15.8	13.3	16.98	20.4	10.7	9.7
5	12.5	12.7	12.3	11.8	16.1	20.9	21.1	20.8	18.2	17.0	15.0	14.7	16.05	22.0	11.3	10.7
6	14.3	13.7	13.3	13.6	16.0	20.1	22.2	21.8	19.0	16.7	16.0	15.7	16.89	23.1	12.6	10.5
7	14.5	12.0	11.7	11.1	16.4	21.9	25.2	26.1	23.1	18.8	18.0	15.2	17.82	26.2	10.5	15.7
8	13.6	13.0	11.5	11.3	14.5	20.9	23.2	23.8	19.8	17.0	17.7	16.2	16.90	24.8	9.5	15.3
9	15.7	14.7	14.6	14.7	17.0	20.5	22.0	22.9	20.5	18.6	18.1	16.4	17.89	23.3	13.8	9.5
10	15.2	15.1	14.7	14.9	16.6	20.6	23.5	24.0	21.3	17.8	16.6	16.0	18.08	25.0	14.0	11.0
11	15.4	15.3	15.6	15.7	16.6	17.6	17.5	19.6	18.4	17.0	15.5	15.4	16.62	19.8	14.8	5.0
12	14.6	14.7	13.5	13.5	16.5	22.1	24.3	25.2	20.9	18.4	17.7	16.6	18.24	25.7	12.7	13.0
13	15.1	14.0	14.8	15.2	20.2	21.7	28.0	29.2	26.2	22.3	22.1	18.7	21.00	29.2	13.5	15.7
14	17.2	14.2	11.4	9.6	10.2	12.5	15.6	18.6	17.1	14.6	13.1	13.3	13.82	22.3	8.7	13.6
15	13.0	12.4	12.6	14.5	16.0	14.9	14.9	14.9	14.9	14.2	13.0	13.0	13.94	18.7	7.2	7.2
16	12.4	12.5	12.1	12.0	14.9	16.9	18.8	19.2	17.5	16.3	15.5	15.1	15.38	20.6	11.5	9.1
17	13.9	13.1	12.7	12.7	15.0	18.5	21.1	21.5	17.8	16.5	16.0	14.6	16.18	21.7	12.0	9.7
18	15.1	14.7	14.1	14.4	15.5	18.1	21.5	21.1	19.3	17.0	15.5	15.1	16.79	22.3	13.6	8.7
19	14.8	13.8	13.3	13.0	14.2	20.0	23.0	22.7	20.0	17.3	16.3	15.7	17.01	23.5	12.0	11.5
20	14.7	14.7	14.3	14.0	16.8	21.2	22.8	22.6	17.9	17.7	16.4	14.5	17.35	23.3	12.8	10.5
21	14.1	13.8	13.9	12.4	16.7	22.0	22.7	19.9	18.0	17.3	16.9	17.46	23.3	11.9	11.4	
22	14.7	13.9	13.3	13.3	17.8	23.0	23.8									

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Julho	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Maxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	11.0	10.8	10.5	10.0	11.5	11.7	10.9	8.4	12.6	12.2	11.5	9.6	10.84	13.2	8.4	4.8
2	10.0	8.9	9.0	8.3	9.6	9.7	7.5	7.8	8.3	8.2	8.2	8.0	8.52	10.1	6.4	3.7
3	7.6	7.3	7.2	6.9	8.2	9.2	10.8	11.4	12.8	15.7	14.2	12.9	10.48	15.7	6.7	9.0
4	12.6	11.6	10.6	10.3	9.9	9.8	9.7	9.3	9.9	9.2	8.0	7.0	9.75	12.6	6.9	5.7
5	6.7	7.3	7.8	7.6	8.1	9.8	11.2	11.3	11.3	11.2	11.4	11.2	9.62	11.4	6.7	4.7
6	10.9	10.3	10.2	10.3	10.7	12.5	12.2	11.9	10.8	11.0	11.0	9.8	10.87	12.5	9.2	3.3
7	9.1	8.9	9.0	8.9	10.0	9.6	7.9	6.4	8.0	7.5	6.9	6.5	8.18	10.7	6.6	4.1
8	6.4	6.3	7.1	6.3	7.3	10.1	10.9	11.3	11.4	11.9	13.5	13.4	9.88	13.5	6.0	7.5
9	11.7	11.2	11.3	11.6	12.8	14.3	14.8	14.3	13.5	13.0	13.4	11.8	12.76	14.8	11.0	3.8
10	11.2	11.2	11.1	11.2	12.6	14.4	15.2	14.6	14.1	13.0	12.3	12.4	12.81	15.3	11.1	4.2
11	11.9	11.8	12.2	12.3	12.7	13.4	13.1	13.9	13.9	13.1	12.2	12.2	12.76	14.2	11.6	2.6
12	11.4	11.5	10.6	10.3	11.2	11.3	10.6	9.4	11.0	10.3	9.2	8.3	10.43	11.6	8.2	3.4
13	7.9	7.5	7.2	7.6	8.4	9.0	9.2	8.2	8.2	8.8	8.2	10.2	8.43	10.2	7.2	3.0
14	9.5	8.6	7.7	7.3	7.7	7.2	6.8	6.1	6.9	6.9	7.0	7.4	7.38	9.5	6.1	3.4
15	7.5	7.4	7.4	7.6	8.0	9.5	10.4	9.9	10.1	10.2	9.6	9.5	8.96	10.4	7.2	3.2
16	9.5	9.3	9.4	9.4	9.5	10.1	10.7	11.0	10.6	11.2	10.7	10.6	10.20	11.5	9.3	2.2
17	10.1	9.5	9.7	9.7	10.4	12.0	12.7	11.2	10.7	11.4	11.7	10.7	10.94	12.7	9.5	3.2
18	11.0	10.9	10.5	11.0	11.8	12.5	13.7	13.5	12.7	11.8	10.7	10.7	11.77	13.7	10.4	3.3
19	10.6	10.2	10.1	10.9	13.5	14.6	13.1	13.2	12.9	12.3	11.6	11.96	14.6	9.7	4.9	
20	11.1	10.7	10.4	10.9	11.0	12.6	13.1	12.1	12.8	12.1	10.9	11.65	13.3	10.0	3.3	
21	10.9	10.7	10.9	10.2	11.7	12.6	13.7	13.1	12.6	12.5	12.3	11.8	11.97	14.8	10.1	4.7
22	10.7	9.8	9.4	9.7	10.4	12.2	13.1	12.7	12.8	13.1	14.0	12.5	11.76	14.0	9.4	4.6
23	12.3	11.5	11.0	10.4	11.7	11.3	10.2	8.0	10.4	10.1	9.9	9.3	10.48	12.3	8.0	4.3
24	10.1	11.1	10.8	10.9	12.0	15.1	16.6	15.8	15.0	13.6	13.1	11.2	13.05	16.6	10.1	6.5
25	9.9	9.2	8.8	8.2	9.3	9.1	14.8	14.3	15.0	14.2	13.8	12.3	11.57	15.2	7.7	7.5
26	11.3	11.1	11.0	10.8	11.8	14.1	15.5	14.7	14.9	15.1	14.1	12.4	13.04	15.5	10.2	5.3
27	10.3	9.0	8.5	8.9	8.6	10.2	10.5	9.3	10.6	10.7	11.2	9.7	9.68	11.2	8.0	3.2
28	9.0	9.0	8.9	8.9	9.3	11.6	12.0	11.8	11.4	11.7	11.4	9.5	10.43	12.3	8.7	3.6
29	9.7	10.0	10.7	11.3	12.0	12.2	11.9	13.2	12.6	12.6	12.6	11.9	11.74	13.2	9.5	3.7
30	10.9	11.2	11.1	10.4	11.1	10.7	10.4	8.7	9.3	9.6	9.1	8.7	10.08	11.3	8.5	2.8
31	8.2	7.9	7.8	7.4	8.3	9.7	11.2	11.5	12.4	13.4	13.4	12.1	10.31	14.1	7.4	6.7
1. ^a década	9.72	9.38	9.38	9.14	10.07	11.11	11.41	10.58	11.27	11.29	11.04	10.26	10.37	12.98	7.90	5.08
2. ^a década	10.05	9.74	9.53	9.53	10.16	11.11	11.49	10.87	11.01	10.94	10.37	10.21	10.45	12.17	8.92	3.25
3. ^a década	10.03	10.04	9.90	9.65	10.56	11.74	12.72	12.10	12.45	12.42	12.26	11.04	11.28	13.68	8.87	4.81
Mês	10.03	9.73	9.61	9.45	10.27	11.33	11.80	11.21	11.61	11.58	11.26	10.52	10.72	12.97	8.57	4.40

Extremas do mês Máxima absoluta 16.6 em 24
Mínima absoluta 6.0 em 8
Variação máxima 10.6

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	88	91	94	95	76	55	46	34	67	75	76	69	71.3	95	34	61
2	74	75	78	75	58	46	33	22	35	41	47	49	53.8	82	22	60
3	51	54	47	53	52	45	48	50	68	93	87	86	61.9	93	45	48
4	85	81	75	76	69	64	59	55	61	63	60	62	67.4	85	55	30
5	62	67	73	74	59	56	61	62	73	78	90	90	70.9	91	56	35
6	91	89	90	89	79	72	62	57	66	77	81	74	77.9	91	57	34
7	74	86	88	90	72	50	33	26	38	45	45	51	57.9	90	26	64
8	55	56	70	62	59	55	52	52	66	73	90	98	67.8	91	52	39
9	88	90	91	93	89	80	76	69	75	82	87	85	83.9	94	69	25
10	87	88	89	89	90	80	71	66	75	86	87	91	83.2	91	65	26
11	91	91	92	92	91	90	88	82	88	90	93	93	90.4	94	82	12
12	92	92	93	90	80	57	47	39	60	65	61	59	69.3	93	39	54
13	62	63	58	59	48	39	33	27	33	41	42	63	47.4	63	27	36
14	65	72	77	83	83	67	51	38	47	55	63	65	64.0	84	38	46
15	67	69	69	70	65	70	83	66	78	84	85	87	75.6	99	65	25
16	89	87	90	91	75	71	66	56	71	81	82	82	79.2	91	61	30
17	86	86	87	89	82	76	68	59	70	71	81	86	80.2	89	59	30
18	86	88	88	91	90	80	72	73	76	76	82	82	84.9	91	71	20
19	85	87	90	91	92	78	70	64	76	83	89	87	83.0	92	64	28
20	89	86	86	85	77	67	63	61	75	85	87	90	79.4	90	61	29
21	92	92	93	95	82	64	70	64	73	81	84	83	81.4	96	64	32
22	86	84	83	86	68	58	60	65	76	85	91	88	77.7	92	54	38
23	87	86	86	85	76	50	37	26	47	54	62	64	62.9	87	26	61
24	73	77	79	79	75	75	73	76	78	77	78	70	76.3	83	57	46
25	66	66	67	64	51	35	59	60	76	82	84	80	65.4	86	55	51
26	79	80	79	78	74	71	67	64	77	80	89	81	77.0	93	64	29
27	73	72	73	70	60	55	49	42	59	69	78	81	65.0	82	42	40
28	81	86	86	88	64	62	60	55	64	73	76	74	72.5	88	55	33
29	80	83	85	91	90	84	71	67	73	82	82	82	81.0	92	67	25
30	84	85	86	86	70	56	47	37	45	58	63	61	64.3	86	37	49
31	60	60	59	62	54	43	44	48	66	86	94	91	64.5	94	38	56
1. ^a década	75.5</td															

Quadro do vento. Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

Julho	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre 1000 Em quilogramas	Julho	
1	W	10	W	12	NW	13	NW	16	NNW	21	NE	15	NE	18	NE	21	7.5
2	NE	20	NNW	20	NNW	20	N	20	NNW	21	NNW	26	NNE	21	NNE	23	12.0
3	NNW	19	NNW	20	NNW	26	NNW	30	WSW	11	WNW	5	ESE	9	E	6	13.2
4	SW	21	SSW	26	SSW	25	SSW	22	SSW	23	SSW	22	SSE	21	SSE	16	10.5
5	SW	16	SSW	20	SSW	20	SW	19	SSW	18	S	21	SSE	20	SSE	16	7.5
6	SW	16	SSW	20	SSW	20	SW	17	SSW	19	S	11	ESE	10	ESE	9	5.6
7	NW	11	NW	14	NNW	16	NNW	16	NNW	28	NNW	20	NNW	11	N	11	9.9
8	NNW	17	NNW	18	NNW	12	NNW	6	NNW	5	WSW	4	ESE	3	E	6	2.4
9	SSW	14	SW	10	SW	11	SW	12	W	5	SE	2	ESE	9	E	13	3.7
10	WSW	2	SW	9	WSW	10	SW	8	SW	10	SE	2	ESE	5	E	9	1.5
11	WSW	2	SW	11	SSW	12	SW	6	WSW	6	C	0	NE	16	C	0	3.1
12	NNW	7	N	12	NNW	15	NNW	16	NW	16	NNW	20	NNW	17	NE	21	6.4
13	NNE	23	N	20	NNW	22	NNW	32	NNW	29	NNW	32	N	29	NNE	26	21.5
14	S	36	S	42	SSW	39	SSW	40	SSW	21	SW	21	SSW	26	S	36	29.8
15	SW	24	SSW	22	SSW	25	SSW	28	S	29	S	32	SSE	28	S	21	22.2
16	SSW	23	SSW	22	SSW	22	SSW	22	SSW	21	S	25	ESE	10	SE	16	15
17	SW	18	SW	22	SW	20	SW	19	SW	18	SE	4	SE	1	SE	10	4.0
18	SW	10	SW	11	SW	14	SW	13	SSW	10	WSW	5	ESE	2	ESE	8	1.7
19	WSW	10	WSW	11	SW	15	WSW	19	SSW	16	ESE	8	E	5	ESE	12	19
20	SW	14	SSW	20	WSW	19	WSW	16	SW	8	E	6	E	9	ENE	11	20
21	W	2	W	2	W	10	WNW	8	NW	11	NNW	45	E	43	ENE	16	12.0
22	WNW	5	NNW	12	NW	13	NW	11	N	16	NNE	16	ENE	19	ENE	17	21
23	NNE	25	N	21	N	20	NNW	18	NNW	18	NNW	28	NNW	25	NNW	18	18.2
24	SW	21	SSW	20	SSW	16	SW	20	SW	16	SSW	8	E	3	E	16	21
25	NNE	19	NNW	20	N	14	NNW	15	NNW	18	NNW	20	NNW	7	E	10	5.6
26	SSW	14	SSW	15	SSW	15	SW	13	SSW	16	SSW	13	ESE	6	E	9	26
27	S	34	S	20	SW	18	SW	18	SW	18	SSW	10	ENE	6	ENE	8	27
28	NNW	9	NNW	10	NNW	15	NNW	14	NW	11	ESE	6	ESE	8	E	11	28
29	SSW	22	SSW	19	SSW	18	SSW	21	SW	17	SW	21	SSW	19	SE	6	29
30	NNW	6	NNW	8	NNW	13	NNW	16	NNW	17	N	26	NNW	25	NNW	21	30
31	NNE	23	NNW	22	NNW	26	NNW	24	NNW	21	WNW	11	ESE	4	ESE	9	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Médias das velocidades															
																		1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima	
1. ^a década	10	15	7	6	22	21	2	18	9	21	32	11	3	1	14	12	3	1.4	3.3	5.3	7.3	9.3	11.3	13.3	15.3	17.3	19.3	21.3	23.3	25.3	27.3		
2. ^a década	218	290	115	44	206	162	4	319	152	191	169	86	27	10	168	817	5	1.4	14.6	16.9	17.3	16.2	15.9	15.3	14.5	15.0	14.4	13.7	14.6	13.8	15.2	23.7	7.38
3. ^a década	12	10	9	4	19	13	15	12	22	49	37	49	3	1	2	17	5	1.4	14.6	16.9	17.3	16.2	15.9	15.3	14.5	15.0	14.4	13.7	14.6	13.8	15.2	23.7	7.38
Mês	230	244	135	36	141	105	139	239	672	898	547	235	10	8	31	377	5	1.4	16.7	19.3	20.3	21.1	18.8	16.3	14.9	15.9	16.5	15.1	13.9	16.7	16.9	25.6	10.51
Mês	12	18	9	26	21	23	5	8	6	31	20	5	5	4	14	54	5	1.4	16.7	19.3	20.3	21.1	18.8	16.3	14.9	15.9	16.5	15.1	13.9	16.7	16.9	25.6	9.29
Mês	34	43	25	36	62	57	22	38	37	98	89	35	11	6	30	113	8	1.4	15.9	17.1	17.9	17.9	17.0	15.9	13.7	14.6	14.1	12	14.6	14.2	15.4	24.8	9.07

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Forte	Muito forte tempestuoso	Nº de dias de vento																							
									1. ^a década	2. ^a década	3. ^a década	Mês																				
Pressão atmosférica	761.42	763.87	—	767.50	769.88	767.60	775.12	770.88	776.43	773.24	770.78	774.38	—	767.82	765.05	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Temperatura	21.00	19.95	—	17.70	17.62	17.92	16.18	16.54	13.88	16.14	17.28	17.56	—	18.42	19.01	—	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Tensão do vapor atmosférico	8.43	9.01	—	11.86	12.20	10.59	10.94	9.68	8.17	10.10	11.33	12.38	—	11.30	9.89	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Humididade relativa	47.4	55.2	—	79.6	81.6	70.8	80.2	69.2	69.8	73.0	77.1	83.1	—	74.5	62.5	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Quantidade de níveis	0.0	1.0	—	2.4	0.8	2.0	7.0	6.7	6.5	7.2	4.0	4.2	—	4.7	8.4	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Velocidade do vento	27.0	22.5	—	13.8	11.0	13.7	11.6	20.8	28.6	20.6	12.8	8.4	—	16.4	17.2	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Chuva total correspondente	0.0	0.0	—	1.3	0.0	0.0	0.5	0.5	1.9	3.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	—	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

Dia mais ventoso 14. Dia menos ventoso 11.

Muito forte tempestuoso 0

F

Quadro complementar

Julho	Temperatura								Actinometria								Estado geral do tempo, etc.	
	Em graus centesimais				Graus actinométricos				Evaporação				Chuva					
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade		Termômetros de irradiação		9 horas		12 horas		15 horas		Media		em milímetros			
	Máxima	Mínima	0 ^m .5	1 ^m .0	2 ^m .0	3 ^m .0	Máxima ao sol	Mínima no espelho paralelóptico	horas	horas	horas	Media	Chuva em milímetros					
1	34.7	10.6	19.2	21.6	24.2	25.4	48.2	11.5	45.4	44.8	42.6	44.3	2.0	-	B, t; \pm 0.			
2	34.3	11.2	19.2	21.5	24.2	25.3	48.1	12.0	47.6	52.4	40.0	46.7	4.9	-	B, t; v, fr. 11-16.			
3	36.5	13.6	19.1	21.5	24.1	25.3	51.2	14.7	44.2	51.8	41.4	45.8	9.1	-	B, t; v, fr. 5-8.			
4	25.1	15.1	19.7	21.4	24.1	25.2	31.6	15.2	7.3	10.1	4.8	7.4	3.2	-	B, t; v, fr. 3, 5, 14.			
5	34.1	10.1	19.2	21.5	24.0	25.2	49.4	10.1	47.3	44.0	18.5	36.6	3.6	0.8	B, t; \pm 0; \odot m.; v, fr. 10.			
6	35.2	11.6	19.0	21.3	24.0	25.1	48.5	-	29.1	55.7	46.8	43.9	2.2	-	B, t.			
7	34.6	9.1	19.0	21.3	24.0	25.1	47.9	10.2	48.4	53.8	45.4	49.2	2.2	-	B, t; \pm 0; v, fr. 9-12.			
8	35.8	11.4	18.5	21.3	24.0	25.1	48.6	10.3	45.4	52.6	42.6	46.9	8.0	-	B, t.			
9	34.5	12.4	18.6	21.1	23.9	25.0	46.9	13.8	42.8	51.2	42.6	45.5	2.2	0.2	B, t; \pm 1.			
10	35.9	12.6	19.2	21.1	23.8	25.0	49.1	12.7	10.4	34.2	42.8	29.1	1.5	0.0	B, t; \pm 0; \odot m.			
11	24.1	13.3	19.5	21.1	23.7	25.0	38.2	13.8	12.3	17.4	29.1	19.6	1.2	0.1	T, irr, m.; b, t; d, e m.; \pm 0; \odot m.			
12	35.1	11.6	19.4	21.2	23.8	25.0	46.7	12.4	41.7	53.5	43.4	46.2	0.6	-	B, t; \pm 0; v, fr. 24.			
13	35.5	11.9	19.2	21.3	23.7	25.0	49.2	12.8	45.4	51.8	40.3	45.8	5.6	-	B, t; v, fr. 6-17, 22-24.			
14	25.7	8.1	19.2	21.1	23.6	24.9	41.1	-	10.4	14.3	45.6	23.4	8.6	3.4	B, t; \odot m.; v, fr. 1-2, 4-6, 8, 13-21, 23-24; μ 3, 7			
15	29.8	9.9	17.9	20.9	23.6	24.9	46.1	9.8	47.0	45.9	12.6	35.2	4.4	0.8	B, t; \odot por vezes; \pm ; v, fr. 5-17.			
16	30.3	10.4	17.7	20.7	23.6	24.9	47.0	10.4	46.8	40.6	17.6	35.0	1.8	0.1	B, t; \odot por vezes; \pm ; \sim m. a 88W; v, fr. 10-11.			
17	34.1	10.6	18.0	20.5	23.4	24.9	47.6	10.6	23.8	55.4	33.9	37.7	1.4	0.1	B, t; \pm .			
18	34.1	12.5	18.4	20.4	23.4	24.9	47.5	12.1	8.7	36.1	41.7	28.8	1.4	0.2	B, t; \pm 0; \odot m.			
19	35.9	11.3	18.9	20.6	23.4	24.7	49.7	-	32.8	57.4	44.8	45.0	1.0	0.2	B, t; \pm 1; \pm madr.			
20	35.9	11.5	18.9	20.7	23.4	24.7	48.4	11.1	48.2	54.9	47.6	50.2	1.7	-	B, t; \pm 0.			
21	34.9	9.3	19.0	20.7	23.3	24.7	48.2	11.3	47.6	57.1	16.8	40.5	1.3	0.1	B, t; \pm 1.			
22	35.7	10.1	18.9	20.8	23.2	24.5	49.6	11.7	46.5	40.6	28.8	38.6	2.1	-	B, t; \pm 0.			
23	36.3	12.6	19.0	20.7	23.2	24.6	48.6	12.8	43.7	50.4	42.6	45.6	2.1	-	B, t; \pm 0; v, fr. 1, 10-13.			
24	38.1	13.9	19.2	20.8	23.2	24.5	50.9	-	37.8	52.6	43.4	44.6	6.1	-	B, t.			
25	41.3	11.9	19.7	20.8	23.2	24.5	54.3	13.2	45.9	52.9	43.7	47.5	3.9	-	T, qt.			
26	36.3	14.1	20.0	21.0	23.2	24.5	49.1	14.4	41.2	48.4	37.0	41.2	4.1	-	B, t; v, fr. 23-24.			
27	36.8	11.4	20.2	21.2	23.2	24.4	49.4	11.3	48.4	56.0	47.3	50.6	2.9	-	B, t; \pm 0; v, fr. 1-2.			
28	35.0	9.1	19.8	21.3	23.1	24.4	47.7	10.1	48.2	54.9	46.5	49.9	3.1	-	B, t; \pm 0.			
29	36.5	12.6	19.6	21.3	23.2	24.4	51.4	12.6	18.5	51.5	17.6	29.2	3.1	0.3	B, t; \odot m.			
30	34.8	12.2	20.0	21.1	23.2	24.4	47.1	13.3	47.9	54.9	47.6	50.1	1.7	-	B, t; \pm 0; v, fr. 10-14.			
	40.8	12.0	19.3	21.3	23.2	24.4	52.6	12.8	48.7	54.0	45.6	49.4	7.0	-	B, t; v, fr. 4-6.			
Médias	{ 1. ^a década 34.07 11.77 19.07 21.36 24.03 25.17 46.95 12.28 36.8 45.1 36.8 39.5 3.89								Evaporação Chuva									
	{ 2. ^a década 32.05 11.11 18.71 20.85 23.56 24.89 46.15 11.62 31.7 42.7 35.7 36.7 2.77								Total da 1. ^a década 38.9 0 1.0									
	{ 3. ^a década 36.95 11.74 19.52 21.00 23.20 24.48 49.90 12.35 43.1 52.1 37.9 44.4 3.40								Total da 2. ^a década 27.7 0 7.9									
	{ Mês 34.44 11.55 19.11 21.07 23.58 24.84 47.74 12.11 37.4 46.8 36.8 40.3 3.35								Total da 3. ^a década 37.4 0 0.4								Total do mês 104.0 0 9.3	

(C) Inclui água de encimbro e nevoeiro.

(D) Inclui 0.7 mm de água de encimbro e nevoeiro.

A

Pressão atmosférica em milímetros

Agosto	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Minima diurna	Variação diurna
	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Minima diurna	Variação diurna
1	762,8	762,2	761,8	762,0	761,7	760,6	758,3	757,3	757,3	758,2	759,1	760,7	760,12	762,9	757,2	5,7
2	61,6	62,2	63,2	64,8	66,6	66,6	65,9	65,8	66,3	67,7	68,9	69,4	65,96	69,6	61,2	8,4
3	69,6	69,6	69,7	70,5	71,1	70,9	69,9	69,4	70,0	70,5	71,2	71,4	70,37	71,5	69,4	2,1
4	72,0	71,7	72,3	72,8	73,5	73,1	71,9	71,7	72,0	72,5	73,3	73,4	72,54	73,5	71,6	1,9
5	73,4	73,2	73,5	73,8	74,4	73,8	72,2	71,0	71,4	72,0	72,0	72,68	74,4	71,0	3,4	
6	71,6	71,0	70,7	70,8	71,0	70,1	68,3	67,2	67,4	68,0	68,6	68,9	69,42	71,8	67,2	4,6
7	68,8	68,5	68,6	69,2	70,0	69,7	68,5	68,0	68,4	68,9	69,6	69,7	69,02	70,1	68,0	2,1
8	69,4	68,9	68,9	69,6	69,9	69,3	67,4	66,5	66,3	66,6	67,0	67,1	68,02	69,9	66,3	3,6
9	67,2	67,0	66,8	67,4	67,0	66,0	64,3	62,8	62,5	63,7	64,6	64,9	65,32	67,4	62,5	4,9
10	65,2	65,6	65,9	66,3	66,8	66,0	64,3	63,0	63,1	63,6	64,3	64,5	64,90	66,8	63,0	3,8
11	64,4	64,2	64,0	64,4	64,6	64,0	61,7	61,0	61,6	63,3	66,3	67,4	64,02	67,7	61,0	6,7
12	68,4	68,5	69,1	70,3	71,4	71,2	70,8	70,6	71,0	71,8	72,4	72,5	70,77	72,6	67,8	4,8
13	72,4	72,0	72,2	72,4	72,7	72,0	70,5	69,5	69,6	69,8	70,0	70,2	71,06	72,7	69,5	3,2
14	70,3	70,5	70,6	71,2	71,4	71,0	69,8	69,3	69,3	69,8	70,2	70,6	70,34	71,4	69,2	2,2
15	70,6	70,6	70,4	70,7	70,8	70,0	68,2	67,0	66,8	66,9	67,4	67,4	68,84	70,8	66,8	4,0
16	67,2	66,8	66,6	66,7	66,8	65,8	64,4	64,3	65,4	68,3	70,5	71,5	67,14	71,7	64,3	7,4
17	71,9	72,2	73,2	74,3	75,4	75,5	75,2	75,2	76,2	77,2	77,9	78,3	75,36	78,3	71,8	6,5
18	78,4	78,6	78,4	79,0	79,8	79,0	77,4	76,5	76,5	77,2	77,5	77,3	77,97	79,8	76,5	3,3
19	76,7	76,4	75,5	75,6	75,8	74,9	73,4	72,0	71,9	72,0	72,9	74,7	73,82	76,9	71,3	5,6
20	70,8	69,7	69,3	69,5	69,5	68,1	66,2	64,9	65,0	65,0	65,4	67,29	71,2	64,9	6,3	
21	65,5	64,7	64,6	65,3	65,9	66,2	65,1	65,1	66,1	67,3	68,4	69,0	66,18	69,1	64,6	4,5
22	69,2	69,3	69,5	70,3	70,6	70,0	68,7	67,9	67,9	68,2	68,8	68,7	69,10	70,6	67,9	2,7
23	68,6	68,0	68,0	68,1	68,2	67,3	65,4	64,2	64,2	64,7	65,3	65,6	66,38	68,7	64,2	4,5
24	65,8	66,7	67,8	68,7	69,3	68,9	67,9	67,6	68,1	69,3	70,5	71,4	68,63	71,5	65,7	5,8
25	71,6	71,4	71,1	71,7	72,2	71,8	70,8	70,1	70,3	71,2	71,5	71,4	71,23	72,2	70,0	2,2
26	71,0	70,5	70,1	70,1	70,0	69,6	68,1	67,1	66,8	67,1	67,5	67,6	68,71	71,1	66,8	4,3
27	67,4	66,8	66,4	66,8	66,8	65,7	64,6	64,2	65,4	67,1	68,4	68,8	66,58	68,9	64,2	4,7
28	68,9	68,8	69,0	69,7	70,4	70,5	69,7	69,6	70,2	71,5	72,4	72,9	70,39	73,0	68,8	4,2
29	73,2	73,3	73,9	74,8	75,7	75,3	74,3	73,4	73,9	74,7	75,1	75,1	74,43	75,7	73,1	2,6
30	74,9	74,5	74,6	75,2	75,4	74,4	73,0	72,2	72,1	72,3	72,3	72,2	73,53	75,4	72,1	3,3
31	72,0	71,6	71,3	71,4	71,8	70,6	68,5	67,3	67,3	67,4	67,6	67,3	69,41	72,0	67,2	4,8

Extremas do mês	{	Máxima absoluta	779,8 cm 18
		Minima absoluta	757,2 cm 1
		Variação máxima	22,6

B

Temperatura em graus centesimais

Extremas do mês	{	Máxima absoluta	32,5 em 1
		Minima absoluta	10,8 em 1
		Variação máxima	21,7

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Agosto	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	11.6	10.4	8.9	8.6	9.6	9.7	7.6	4.2	5.1	6.2	6.0	8.2	7.90	11.6	4.2	7.4
2	9.2	9.1	9.8	9.6	10.8	13.3	14.7	13.6	13.0	12.7	11.5	11.0	11.59	14.7	9.5	5.2
3	10.5	10.1	10.9	11.0	12.6	13.6	14.1	13.7	13.4	13.0	12.8	12.4	12.39	14.5	10.1	4.4
4	10.8	10.8	10.8	11.0	12.1	13.6	13.7	12.6	12.6	12.8	12.5	11.8	12.12	13.7	10.7	3.0
5	11.9	11.6	10.7	10.8	11.9	13.7	13.5	12.6	12.5	12.8	12.8	11.8	12.22	14.2	10.5	3.7
6	10.9	9.9	9.7	9.5	11.0	10.3	12.2	12.6	12.5	12.4	12.5	12.0	11.42	13.3	9.5	3.8
7	11.7	10.3	9.5	9.4	10.4	12.5	12.1	12.3	12.3	13.2	13.0	12.5	11.62	13.2	9.4	3.8
8	11.4	11.4	10.9	10.5	12.3	12.5	14.8	14.2	13.9	14.3	14.5	14.0	13.00	14.8	10.4	4.4
9	12.1	11.3	10.9	10.6	10.8	12.2	11.9	13.4	12.3	13.8	14.5	12.8	12.19	14.7	10.6	4.1
10	11.0	10.6	11.3	11.7	13.3	13.4	14.3	14.9	15.3	15.5	15.9	14.2	13.52	16.0	10.3	5.7
11	13.2	11.1	9.4	8.8	9.2	9.8	9.1	8.2	10.3	10.6	13.7	12.7	10.50	13.7	8.2	5.5
12	11.8	11.8	11.6	11.6	12.6	13.1	14.0	13.6	13.9	13.9	14.1	13.6	13.05	14.7	11.6	3.1
13	12.7	12.3	11.5	11.6	14.0	16.1	15.7	15.2	14.8	15.1	14.9	14.1	13.96	16.1	11.5	4.6
14	13.2	13.6	12.6	12.2	13.8	14.5	16.0	15.2	14.4	14.1	14.3	14.0	14.06	16.0	12.2	3.8
15	13.4	13.3	12.5	12.0	13.4	13.9	16.4	15.8	15.6	15.4	15.3	14.7	14.41	16.4	12.0	4.4
16	13.9	12.2	11.8	12.5	12.9	12.9	13.1	15.2	14.8	14.0	13.6	13.6	13.38	15.8	11.6	4.2
17	13.6	12.5	12.3	12.1	12.2	12.9	11.8	10.6	9.9	9.6	9.0	8.9	11.19	13.6	8.8	4.8
18	8.7	9.3	9.5	9.4	10.3	11.6	11.3	11.5	10.7	10.9	11.6	10.1	10.46	11.8	8.7	3.1
19	9.7	9.5	9.6	9.7	10.3	11.4	12.3	10.3	11.1	11.6	12.3	11.2	10.78	12.3	9.4	2.9
20	10.2	10.0	9.7	9.1	10.9	14.2	14.9	13.2	14.1	14.5	14.2	13.0	12.42	14.9	9.1	5.8
21	11.5	10.6	9.0	7.5	7.2	10.0	12.5	14.7	14.0	15.1	14.4	13.5	11.70	15.2	7.2	8.0
22	13.0	13.0	12.2	12.6	13.2	14.8	14.6	14.8	15.0	14.5	14.6	13.4	13.89	15.1	12.2	2.9
23	13.8	12.7	11.3	11.1	11.5	11.8	15.5	14.7	14.6	14.7	15.2	14.6	13.32	15.5	10.6	4.9
24	12.6	12.0	13.3	12.8	13.6	16.2	16.1	15.5	14.8	14.6	13.8	13.0	14.00	16.2	12.0	4.2
25	12.9	12.3	11.9	11.6	12.0	15.2	16.1	16.1	15.1	14.7	14.5	13.94	16.3	11.4	4.9	
26	13.6	13.3	13.7	13.3	14.4	14.8	13.7	14.3	14.2	13.5	14.1	13.8	13.92	14.9	12.8	2.1
27	12.1	12.3	11.6	11.7	12.4	12.9	15.7	15.7	15.0	14.1	14.4	12.7	13.37	15.7	11.6	4.1
28	11.9	11.6	11.5	11.8	13.8	15.2	15.7	14.3	13.8	13.5	13.4	13.8	13.47	15.7	11.3	4.4
29	13.9	13.9	14.1	14.1	14.3	13.9	13.9	12.0	11.5	11.6	11.2	11.2	12.83	14.4	11.2	3.2
30	10.9	10.8	10.3	10.2	11.7	13.1	12.8	12.5	13.5	12.9	13.0	13.0	12.09	13.5	10.2	3.3
31	12.1	11.9	11.6	11.8	12.7	12.9	12.8	11.7	11.8	12.4	12.2	13.0	12.12	13.0	10.9	2.1

Médias	1. ^a década.	11.11	10.55	10.34	10.27	11.48	12.48	12.89	12.41	12.29	12.67	12.62	12.07	11.80	14.07	9.52	4.55
	2. ^a década.	12.04	11.56	11.05	10.90	11.96	13.04	13.46	12.88	12.96	12.97	13.30	12.59	12.42	14.53	10.31	4.22
	3. ^a década.	12.57	12.22	11.86	11.68	12.44	13.71	14.49	14.21	13.94	13.82	13.73	13.32	13.15	15.05	11.04	4.01
	Mês	11.93	11.47	11.11	10.97	11.97	13.10	13.64	13.20	13.09	13.17	13.23	12.68	12.48	14.56	10.31	4.25

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

Médias	Extremas do mês	Maxima absoluta.....	16.4 em 15													
		Minima absoluta	4.2 em 1													
		Variação máxima	12.2													
1	92	88	86	83	67	34	22	11	18	31	35	53	50.5	92	11	81
2	63	63	67	67	63	66	66	68	74	80	80	82	70.4	83	63	20
3	84	80	87	89	85	77	70	65	74	82	86	88	80.8	90	65	25
4	86	87	87	88	77	70	66	65	75	83	86	86	79.5	88	63	25
5	86	88	84	86	80	74	74	69	81	84	87	88	82.0	88	69	19
6	86	86	86	85	73	54	53	59	69	77	80	85	74.7	87	53	34
7	86	84	85	83	69	72	64	64	76	83	89	90	78.6	90	64	26
8	88	89	91	91	75	59	66	67	75	83	89	88	80.2	91	59	32
9	84	86	87	87	67	51	39	47	52	76	82	82	70.0	89	36	53
10	87	79	91	91	90	82	73	70	81	90	93	93	84.3	93	69	24
11	91	81	68	69	53	38	28	23	36	50	78	76	57.4	91	23	68
12	73	75	75	77	73	73	74	77	85	90	93	90	80.6	93	73	20
13	89	87	81	81	87	87	76	74	69	79	88	91	92	82.8	69	25
14	92	96	94	93	83	67	52	67	76	81	83	83	83.0	96	67	29
15	87	87	87	88	82	69	70	70	80	88	89	89	82.5	91	69	22
16	92	88	86	85	73	50	42	59	72	77	76	79	73.2	92	41	51
17	81	81	83	80	80	80	68	57	60	65	65	68	72.0	77	57	29
18	72	76	77	74	69	66	59	55	61	61	76	75	69.2	77	55	22
19	75	75	74	75	64	63	58	49	62	72	80	79	68.9	81	49	32
20	80	78	77	74	68	67	66	62	77	88	91	87	76.4	91	62	29
21	86	83	71	58	36	37	44	59	73	88	91	92	68.2	94	36	58
22	92	89	92	79	79	72	62	65	80	88	92	89	82.8	92	62	30
23	90	91	86	82	61	48	62	65	75	87	91	91	76.7	92	46	46
24	89	88	89	88	75	72	64	61	71	81	83	81	78.3	89	61	28
25	81	78	76	75	71	73	72	69	76	85	87	90	77.7	90	69	21
26	88	88	89	86	77	75	68	64	75	77	81	85	79.4	89	64	25
27	85	86	85	85	66	56	65	65	74	78	83	77	75.2	86	56	30
28	76	74	74	75												

Quadro do vento. Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

Agosto	1. ^a	3. ^a		5. ^a		7. ^a		9. ^a		11. ^a		13. ^a		15. ^a		17. ^a		19. ^a		21. ^a		23. ^a		Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre 1 ⁰⁰⁰ Em quilogramas	Agosto		
1	WSW	6	WSW	6	NW	3	N	10	NNW	17	NNW	15	NNW	15	NNW	18	NNW	17	NNE	20	NNW	16	SSW	21	13.8	SSW	22	7.5	1
2	SSW	22	SW	22	SSW	22	SSW	21	SSW	23	SSE	22	ESE	14	SE	22	SE	18	SSE	18	SSW	16	SSW	12	19.2	SSW	23	6.4	2
3	SSW	10	WSW	19	SSW	16	S	7	SSE	10	SSE	5	ESE	10	E	9	E	9	ESE	11	ESE	12	ESE	7	10.5	SW	19	5.0	3
4	SW	5	SSW	5	SSW	8	SSW	9	SW	9	SE	3	ESE	4	ESE	7	SSE	13	ESE	11	SSE	5	SSW	9	7.8	ESE	11	3.1	4
5	S	10	SW	6	SW	13	SSW	18	SSW	11	SE	5	ENE	19	ENE	19	ENE	20	ENE	17	ENE	11	N	2	12.8	ENE	22	6.0	5
6	WNW	2	NNW	13	NNW	15	NNW	15	N	17	NNE	21	N	17	NNW	21	ENE	20	ENE	18	ENE	17	N	4	15.2	ENE	22	5.3	6
7	NW	3	NNW	5	NNW	2	E	3	NNE	4	SE	4	ESE	10	ESE	9	ESE	10	ESE	12	ESE	4	SE	2	5.8	ESE	13	2.6	7
8	WSW	4	WSW	8	NW	6	NNW	9	N	7	NNE	19	ENE	22	ENE	25	ENE	21	ENE	20	ENE	19	NE	18	15.1	ENE	25	7.1	8
9	NNE	13	NNW	9	NNE	11	ENE	10	NNE	20	N	23	N	22	NNE	18	ENE	18	NE	19	NE	18	NE	16	16.1	N	23	8.0	9
10	NNE	15	NNW	12	NW	11	W	5	WSW	5	WSW	3	ESE	12	E	18	E	20	E	21	E	19	E	5	11.1	E	21	4.7	10
11	NE	2	NE	18	NE	22	NNE	21	NNW	22	N	22	N	22	NNE	22	NNE	17	SSE	29	S	22	19.6	SSE	29	13.8	11		
12	SSW	19	S	25	S	22	S	23	SSE	21	SSE	21	S	19	SSE	17	S	17	SSW	14	SSW	12	19.3	S	25	8.9	12		
13	SSW	13	SSW	12	SSW	13	SSW	11	SW	11	ESE	2	ESE	2	E	9	E	18	ENE	17	ENE	16	NE	8	10.8	ENE	18	3.7	13
14	C	0	NW	2	NNW	11	NW	12	NNW	11	NNE	14	ENE	18	ENE	16	ENE	19	ENE	18	ENE	10	ENE	10	12.7	E	20	4.0	14
15	C	0	W	2	NNW	5	NNW	4	N	5	N	12	E	14	E	20	E	16	E	17	E	18	ENE	16	10.7	E	20	3.7	15
16	NNW	4	NNW	2	C	0	NNE	13	NNE	16	NNW	13	NNW	18	E	10	ESE	14	S	36	SSW	25	S	21	13.8	S	36	18.8	16
17	S	18	SSW	21	S	21	S	20	SSE	23	SSE	26	SSE	29	SE	30	SSE	32	SSE	25	S	22	S	22	21.5	SSE	32	17.6	17
18	SSW	20	S	18	SSW	20	SSW	21	SSW	19	SSE	19	SSE	19	SE	13	SE	19	SE	14	SW	8	17.0	SSW	22	6.0	18		
19	SW	13	SW	14	SW	17	WSW	14	SSW	16	SE	16	ESE	11	ESE	15	ESE	11	ESE	14	ESE	10	ESE	4	13.1	SW	17	4.0	19
20	WSW	9	WSW	11	WSW	12	WSW	11	WSW	12	WSW	4	E	14	ENE	22	ENE	21	ENE	21	ENE	17	NE	5	13.6	ENE	22	5.0	20
21	NW	9	N	9	NNW	17	NNW	21	NNW	18	WNW	8	ENE	13	E	10	SE	21	SSE	15	S	12	SE	5	13.3	NNW	22	5.3	21
22	SSW	11	SW	9	SSW	10	SW	9	SW	10	ESE	7	E	13	ENE	21	ENE	23	ENE	19	ENE	16	NNW	3	12.7	ENE	23	4.7	22
23	N	3	NNW	12	NNW	11	NNW	15	NNW	18	NNE	20	NE	20	ENE	21	ENE	23	ENE	19	ENE	20	ENE	15	16.9	ENE	21	8.9	23
24	WNW	4	WSW	5	SSW	10	S	11	SSW	14	SSE	15	ESE	11	ESE	12	SSE	11	SSE	22	SSW	23	SSW	18	13.8	S	26	8.0	24
25	SSW	16	SW	15	SSW	18	SW	18	SSW	14	ESE	6	SE	7	ESE	12	ENE	16	E	12	E	8	E	3	12.2	ENE	19	4.0	25
26	WSW	3	SW	5	WSW	3	WSW	2	NNW	6	ENE	15	ENE	17	E	22	E	20	ENE	22	ENE	23	ENE	12	12.5	ENE	21	5.6	26
27	NNW	4	NW	11	NNW	11	NNW	11	NNW	17	N	16	ENE	18	E	16	ESE	16	S	16	SW	16	SW	11	11.0	S	19	4.7	27
28	SSW	13	SW	14	SW	17	SW	12	SSW	19	SE	11	ESE	13	ESE	16	SE	18	SSE	20	SW	14	SSW	16	14.9	SSE	20	5.0	28
29	S	14	S	14	SSE	10	SSW	10	SSE	10	ESE	11	ESE	11	ESE	17	ESE	17	ESE	15	ESE	12	SE	10	12.7	ESE	18	4.4	29
30	SSW	4	SSW	4	WSW	4	WSW	10	WSW	9	ESE	4	ESE	9	E	13	E	19	E	18	E	16	E	12	10.0	E	21	5.0	30
31	C	0	WNW	4	NW	11	WNW	10	NW	8	N	8	ESE	18	ENE	21	ENE	25	ENE	25	ENE	19	ENE	15.0	ENE	26	8.0	31	

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	Médias das velocidades																Média da pressão máxima
	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna			
1. ^a década.....	18	14	7	35	18	26	11	3	29	13	11	1	3	6	27	1	
2. ^a década.....	257	216	140	640	213	272	148	109	39	412	161	80	26	13	339	-	1.ª década
2. ^a década.....	9	12	7	31	13	21	10	25	23	33	12	13	2	5	20	1	1.ª década
3. ^a década.....	129	207	81	509	207	231	198	550	496	583	143	137	5	23	219	-	2.ª década
Mês.....	5	6	3	46	24	35	13	11	12	30	24	10	3	5	11	-	3.ª década
Mês.....	56	69	36	906	356	432	178	148	188	355	312	51	8	30	98	328	Mês.....
Mês.....	32	32	17	112	55	82	37	47	38	92	49	31	9	8	22	72	6
	442	492	227	2055	776	938	524	807	723	1350	619	271	39	43	157	886	
Totais e extremas																Número de dias de vento	

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	Quilómetros percorridos																Velocidade máxima	Muito fraco.....	Fraco.....
	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna					

Quadro complementar

Agosto	Temperatura Em graus centesimais							Actinometria Graus actinométricos							Estado geral do tempo, etc.		
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade			Termômetros de irradiação		9 horas			12 horas			15 horas			
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico								Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros
1	43,3	8,7	20,2	21,3	23,2	24,3	53,7	10,3	50,4	54,0	45,1	49,7	3,4	0,02	T. qta; ± 1 .		
2	38,7	15,1	20,6	21,4	23,2	24,3	52,9	15,2	45,4	50,4	36,7	44,2	8,4	-	B. t.		
3	37,8	12,4	20,4	21,6	23,2	24,3	51,6	12,5	42,9	59,9	43,4	38,7	2,8	-	B. t.		
4	36,2	11,4	20,2	21,5	23,2	24,3	50,6	12,6	51,0	53,5	47,1	40,5	1,5	0,0	B. t.; ± 0 ; \odot^0 t.d.		
5	35,8	12,7	20,4	21,5	23,2	24,2	47,6	12,7	47,9	57,1	30,0	45,0	1,5	0,1	B. t.; ± 1 .		
6	36,2	11,3	20,4	21,6	23,3	24,3	47,2	11,7	46,2	52,4	44,8	47,8	1,4	-	B. t.; ± 0 .		
7	36,7	9,7	20,4	21,6	23,3	24,2	46,4	13,1	47,0	54,3	45,4	48,9	2,8	-	B. t.; ± 0 .		
8	35,5	11,5	20,7	21,6	23,3	24,2	48,1	12,2	44,5	51,8	42,8	46,4	1,5	-	B. t.; ± 0 ; v. fr. 15.		
9	38,3	12,1	21,0	21,8	23,4	24,2	50,2	13,4	45,6	51,2	41,2	46,0	2,5	-	T. qta; ± 0 .		
10	34,9	11,9	20,8	21,8	23,3	24,2	47,5	12,7	25,5	51,8	44,8	40,7	4,8	0,1	B. t.; ± 1 madr. e m.		
11	39,9	13,4	20,9	21,9	23,3	24,2	51,7	14,4	41,7	51,0	40,6	44,4	2,5	0,1	T. qta; ± 1 madr.; v. fr. 21.		
12	29,1	16,7	20,9	21,9	23,3	24,2	40,2	16,8	21,0	37,0	11,5	23,2	8,0	0,7	B. t.; \odot^0 t.d.; v. fr. 3.		
13	37,9	15,1	20,7	21,9	23,4	24,2	50,9	-	43,1	38,4	44,8	42,1	1,7	0,0	B. t.; \odot^0 m.		
14	36,7	13,6	21,1	21,9	23,4	24,2	47,8	14,0	47,6	54,3	46,2	49,4	1,5	0,1	B. t.; ± 0 .		
15	39,1	13,4	21,4	22,1	23,4	24,2	48,1	15,0	47,1	48,2	46,2	37,2	2,3	-	B. t.; ± 0 .		
16	41,6	12,5	21,8	22,2	23,4	24,2	52,7	14,6	49,0	52,9	45,6	49,2	2,0	0,1	T. qta; ± 1 ; v. fr. 19-21.		
17	30,1	16,0	22,0	22,3	23,4	24,2	43,4	15,0	6,7	30,2	46,5	27,8	4,8	0,6	T. irra.; ± 1 ; \odot^0 por vezes; \pm ; v. fr. 10-19.		
18	35,4	12,3	21,0	22,4	23,5	24,2	51,9	12,0	49,3	31,9	49,6	43,6	3,4	0,5	B. t.; \odot^0 por vezes.		
19	38,3	12,1	20,7	22,3	23,4	24,2	52,9	13,0	42,0	50,4	47,9	46,8	3,4	0,0	B. t.; \odot^0 e \odot m. a WSW.		
20	37,5	11,5	20,8	22,1	23,6	24,2	51,1	11,7	50,1	53,8	47,0	50,3	2,5	-	B. t.; ± 0 .		
21	40,1	11,5	21,0	22,1	23,4	24,2	54,1	13,4	50,4	53,8	47,0	50,4	2,8	-	B. t.; ± 0 .		
22	37,6	13,3	21,2	22,2	23,5	24,2	48,4	13,8	49,3	54,6	47,0	50,3	3,4	0,2	B. t.; ± 1 .		
23	38,6	12,3	21,5	22,3	23,4	24,2	50,6	13,7	50,4	54,5	46,8	49,6	2,0	0,1	B. t.; ± 1 .		
24	39,5	13,6	21,6	22,3	23,6	24,2	52,4	14,2	37,2	55,2	42,6	45,0	3,0	0,1	B. t.; ± 1 ; v. fr. 20.		
25	36,1	16,4	21,9	22,3	23,5	24,2	48,6	16,8	14,3	27,2	38,4	26,6	2,0	-	B. t.; ± 0 .		
26	34,7	15,0	22,0	22,6	23,6	24,2	46,3	16,1	17,1	20,2	46,5	27,9	1,7	-	B. t.; ± 0 .		
27	38,9	13,5	21,9	22,6	23,6	24,2	50,5	14,4	50,1	49,6	47,3	49,0	2,1	-	B. t.; ± 0 .		
28	40,4	15,7	22,1	22,7	23,7	24,2	55,2	15,9	31,9	55,2	46,5	44,5	3,2	-	3,0 B. t.; ± 0 ; \odot^0 n.		
29	34,9	16,8	22,8	22,9	23,7	24,2	42,1	-	49,6	28,0	23,8	23,8	2,2	4,0	B. t.; \odot^0 madr.		
30	38,6	12,6	22,1	22,9	23,7	24,3	49,1	12,7	51,8	56,3	48,7	52,3	2,0	-	B. t.; ± 0 .		
31	35,6	13,4	22,2	22,9	23,8	24,2	47,6	14,0	19,0	49,0	48,7	38,9	2,6	-	B. t.; ± 0 ; v. fr. 17-19, 21.		

1.ª década 57,54 11,68 26,51 21,97 23,28 24,20 49,58 12,04 41,10 33,5 30,1 44,8 3,00

3.ª década 37,73 14,01 21,84 22,53 23,59 24,21 49,54 14,50 35,6 45,5 43,9 41,7 2,45 -

Mes. 37.23 13.14 21.18 22.08 23.43 24.22 49.40 13.72 37.9 47.9 42.0 42.6 2.89 -

100 100 100 100 100 100 100 100 100

	Irradiação	Evaporação	Chuva	Evaporação	Chuva
Máxima absoluta.....	55,2 em 28	Máxima em 24 horas... 8,4 em 2	4,0 em 29	Total da 1. ^a década.....	30,6 \pm 0,4
do mês { Mínima absoluta.....	-	Mínima em 24 horas... 1,4 em 6	-	Total da 2. ^a década.....	32,1 \pm 2,1

(c) Inclui água de cacimbo.

(+) Incluir 1,2% de água de cacoimbo.

A**Pressão atmosférica em milímetros**

Sexta-feira	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variac. diurna
1	766,8	766,1	765,6	765,3	764,9	762,8	760,0	758,4	758,5	759,6	760,6	760,7	762,34	767,0	758,2	8,8
2	61,0	61,0	61,3	62,0	62,4	61,4	59,3	57,8	57,5	57,6	58,0	58,1	59,70	62,4	57,4	5,0
3	57,7	57,6	57,3	58,1	57,8	57,0	54,3	52,6	52,7	55,2	58,3	59,8	56,56	60,2	52,4	7,8
4	60,5	61,2	62,1	63,4	63,8	63,0	62,2	61,9	62,8	64,2	65,6	66,4	63,22	66,9	60,3	6,6
5	67,2	67,8	68,4	69,6	70,4	69,6	68,3	67,8	67,9	68,2	69,0	69,2	68,66	70,4	67,0	3,4
6	69,1	68,9	69,2	69,7	69,8	69,1	67,7	67,1	67,6	68,3	68,9	69,4	68,73	69,8	67,1	2,7
7	69,4	69,4	69,5	70,1	70,7	69,5	67,9	66,6	66,7	67,3	68,0	68,2	68,59	70,7	66,6	4,1
8	68,5	68,6	69,2	70,2	70,8	70,0	68,7	68,2	68,7	68,4	69,1	69,6	69,28	70,8	68,2	2,6
9	70,0	69,5	70,1	70,5	70,8	69,9	68,2	68,7	68,5	68,7	69,5	69,7	69,46	70,8	68,1	2,7
10	68,4	69,0	69,4	69,9	70,0	68,8	67,0	65,5	65,4	65,6	66,2	66,2	67,59	70,0	65,4	4,6
11	65,0	65,3	65,3	66,0	65,8	64,5	62,4	61,2	61,3	61,7	62,1	62,0	63,56	66,1	61,2	4,9
12	61,8	61,5	61,5	61,6	61,7	60,5	58,8	57,0	57,1	57,4	60,0	61,4	60,04	61,9	57,0	4,9
13	62,4	62,4	63,3	65,0	65,9	65,0	64,8	64,4	65,2	66,8	67,4	68,1	65,18	68,1	62,0	6,1
14	68,0	68,0	68,3	69,3	69,7	69,2	68,1	67,7	67,7	68,3	68,8	68,6	68,46	69,7	67,5	2,2
15	68,1	67,6	67,5	68,2	68,8	68,1	66,5	65,5	65,8	66,2	66,3	66,4	67,03	68,8	65,0	3,8
16	65,4	64,8	64,6	65,2	65,4	63,8	62,0	60,6	60,9	61,3	61,5	61,0	62,96	66,0	60,6	5,4
17	60,8	60,4	60,6	61,3	61,7	61,3	60,8	60,6	61,7	63,3	64,3	65,0	61,90	65,1	60,3	4,8
18	64,8	64,3	63,6	63,9	62,6	60,0	58,7	59,1	59,3	59,4	60,0	61,53	64,9	58,5	6,4	
19	60,0	60,0	61,8	63,0	64,4	64,2	64,2	64,5	65,0	65,8	66,0	66,5	63,96	67,0	59,6	7,4
20	66,3	65,5	66,3	67,0	67,4	67,2	66,2	65,5	66,5	67,5	68,5	68,6	66,93	68,6	65,5	3,1
21	68,5	67,7	67,8	68,5	69,1	68,5	67,3	66,6	67,4	68,8	69,8	70,3	68,41	70,3	66,6	3,7
22	70,2	70,0	70,2	71,2	72,0	71,6	71,1	70,8	71,2	72,1	73,0	73,4	71,47	73,4	70,0	3,4
23	73,4	73,2	73,2	73,7	73,8	73,6	72,5	71,6	71,8	72,1	72,3	72,0	72,72	73,9	71,6	2,3
24	71,5	70,5	70,1	69,7	69,6	68,5	66,8	65,4	65,6	66,2	66,6	66,6	67,95	71,7	65,4	6,3
25	66,3	65,7	65,7	66,3	66,8	66,2	65,0	64,4	64,3	64,6	65,3	65,5	65,51	66,8	64,1	2,6
26	65,5	65,0	65,2	65,8	66,1	65,0	63,2	62,1	62,0	62,1	62,8	62,9	63,91	66,1	61,9	4,2
27	62,9	63,0	63,9	64,7	64,6	63,7	62,7	61,6	61,5	62,2	62,8	63,1	63,05	64,8	61,5	3,3
28	63,2	63,0	63,2	63,7	63,6	62,1	60,7	59,6	59,6	60,0	60,6	61,1	61,68	63,8	59,5	4,3
29	61,3	61,8	62,8	64,4	65,4	64,9	63,5	62,8	63,6	65,6	66,7	67,8	64,39	68,0	61,2	6,8
30	68,0	68,4	69,4	70,5	71,0	70,5	69,8	69,2	69,2	69,6	70,2	70,3	69,77	71,0	68,0	3,0

Médias	1. ^a década.	765,86	765,91	766,21	766,88	767,14	766,11	764,36	763,46	763,58	764,38	765,37	765,74	765,41	767,90	763,07	4,83
	2. ^a década.	64,36	63,95	64,28	65,05	65,47	64,64	63,38	62,57	63,03	63,76	64,43	64,75	64,16	66,62	61,72	4,90
	3. ^a década.	67,06	66,83	67,15	67,85	68,20	67,46	66,26	65,41	65,62	66,33	67,01	67,30	66,89	68,98	64,98	4,00
	Mês	65,76	65,56	65,88	66,59	66,94	66,07	64,67	63,81	64,08	64,82	65,60	65,93	65,48	67,83	63,26	4,57

Extremas do mês	Máxima absoluta	773,9 em 23
	Mínima absoluta	752,4 em 3
	Variação máxima	21,5

B**Temperatura em graus centesimais**

1	15,9	14,6	14,6	15,8	20,2	25,8	30,0	31,2	28,1	23,6	20,9	19,9	21,78	31,4	13,7	17,7
2	18,6	17,0	16,4	17,1	19,7	23,5	24,7	25,4	23,0	21,8	20,9	19,3	20,64	25,5	15,7	9,8
3	18,8	18,4	18,4	19,2	26,2	31,4	25,1	36,4	27,5	22,6	20,4	18,2	24,45	36,6	16,4	20,2
4	17,7	17,2	16,7	16,3	17,7	21,5	23,8	22,7	19,6	17,6	16,4	15,1	18,48	24,7	14,6	10,1
5	13,9	13,0	12,6	12,7	17,5	21,6	23,6	23,8	20,3	18,1	17,1	14,4	17,37	24,4	11,4	13,0
6	14,2	13,7	12,5	13,5	20,2	24,3	26,2	23,7	21,1	19,3	18,9	16,8	18,72	26,7	11,3	15,4
7	15,0	14,7	13,5	14,5	20,8	24,9	25,7	24,8	21,3	19,3	19,2	18,7	19,41	27,2	12,2	15,0
8	16,3	14,8	13,5	15,3	21,3	24,8	24,1	23,9	21,0	19,6	19,3	18,7	19,32	25,4	12,1	13,3
9	16,7	14,9	14,7	15,4	21,3	23,6	24,2	24,2	20,6	19,6	19,5	19,5	19,62	24,8	13,7	11,1
10	19,6	17,2	16,3	17,1	21,5	23,4	24,9	24,4	21,4	20,2	19,2	20,42	25,7	15,3	10,1	
11	18,2	16,9	16,3	16,8	22,0	27,2	28,4	25,8	23,0	21,3	21,0	20,4	21,45	30,7	15,2	15,5
12	19,2	18,0	17,4	18,9	24,9	30,1	30,5	28,4	14,0	22,6	22,1	20,4	23,16	34,7	16,4	18,3
13	20,8	19,8	19,3	18,6	19,3	19,1	18,2	18,4	17,3	16,8	16,5	15,7	18,16	22,8	15,4	7,4
14	15,4	15,4	15,4	15,6	16,2	18,2	19,5	19,5	19,1	18,6	18,2	17,9	17,45	19,8	15,2	4,6
15	17,3	17,4	17,4	17,9	20,4	21,9	22,1	21,6	20,6	20,3	20,5	20,1	19,82	22,7	17,0	5,7
16	20,2	19,0	19,7	19,9	23,2	26,3	28,0	27,4	25,3	22,7	21,4	20,4	22,87	29,0	18,8	10,2
17	19,6	19,3	20,2	24,2	27,8	26,7	24,7	22,9	21,2	20,8	20,0	22,33	28,6	18,5	10,1	
18	19,5	19,3	19,6	21,0	23,1	24,4	25,0	23,0	21,5	21,1	21,1	21,49	25,3	18,7	6,6	
19	21,0	18,8	18,6	18,3	18,4	18,5	17,2	16,5	16,3	14,6	14,5	14,4	17,13	21,4	13,8	7,6
20	14,1	14,2	14,1	14,3	15,5	16,3	17,4	18,4	17,4	16,7	16,6	16,02	21,3	13,3	8,0	
21	16,2	15,7	15,7	15,9	19,8	23,0	23,4	22,9	20,7	19,1	18,1	16,8	18,95	24,2	14,6	9,6
22	16,4	16,1	16,4	16,9	20,											

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

8

Setembro	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Minima diurna	Variação diurna
	1	11.4	10.5	10.6	10.9	12.5	11.7	10.3	7.8	9.0	9.0	9.5	12.3	10.43	12.5	7.8
2	11.9	11.5	11.4	11.8	13.4	15.2	16.0	15.6	15.5	15.8	15.0	13.6	13.93	16.3	11.4	4.9
3	11.8	8.7	8.1	9.2	11.4	11.2	8.9	6.2	11.0	16.0	14.5	11.9	10.73	16.0	6.2	9.8
4	10.1	9.0	7.9	6.3	5.7	9.0	10.3	10.1	8.4	7.4	6.8	7.4	8.07	10.5	5.1	5.4
5	6.9	6.5	6.3	6.3	6.7	9.1	9.2	9.4	9.5	10.2	10.4	9.7	8.44	10.7	6.3	4.4
6	9.4	8.8	8.1	8.5	8.3	8.6	12.3	12.5	12.7	12.4	12.4	11.3	10.45	13.3	7.8	5.5
7	9.6	8.7	8.3	7.7	8.9	9.1	12.7	12.8	12.4	12.6	12.8	12.5	10.67	12.8	7.7	5.1
8	12.5	9.3	8.4	8.5	8.7	9.8	11.6	10.2	11.3	12.2	12.6	12.3	10.64	12.7	8.0	4.7
9	11.2	9.7	9.1	8.9	10.2	11.3	11.3	11.7	11.2	11.9	11.8	12.1	10.92	12.4	8.9	3.5
10	11.6	10.7	9.8	10.0	10.8	13.3	14.4	13.7	12.7	12.9	13.5	13.5	12.24	14.4	9.8	4.6
11	12.9	11.8	11.5	11.6	12.8	13.5	16.6	15.9	15.0	15.3	14.9	14.7	13.80	16.6	10.9	5.7
12	13.2	11.8	11.0	11.0	11.4	14.0	16.6	16.8	16.0	16.3	16.4	16.0	14.17	17.0	10.8	6.2
13	14.4	13.5	12.7	11.5	11.5	11.6	10.9	10.9	11.6	12.2	12.2	12.1	12.00	14.4	10.6	3.8
14	11.9	11.9	11.9	12.0	12.2	13.1	12.3	11.5	11.2	11.7	11.9	11.7	11.94	13.1	11.2	1.9
15	11.0	11.1	11.1	11.4	11.9	13.8	14.2	14.5	15.4	16.2	16.9	16.3	13.76	16.9	11.0	5.9
16	16.4	16.6	15.8	15.6	16.6	16.6	16.3	15.6	14.1	16.1	15.4	15.0	15.88	16.8	14.1	2.7
17	14.5	14.1	13.3	13.4	14.0	16.3	17.9	16.9	15.6	14.2	13.5	13.0	14.78	18.5	13.0	5.5
18	13.0	12.9	13.2	13.6	13.8	15.3	16.4	16.6	16.7	16.5	16.7	20.2	15.46	20.2	12.9	7.3
19	16.4	15.0	14.2	12.1	12.0	12.6	13.4	13.4	13.4	11.8	11.6	11.7	13.04	16.7	11.4	5.3
20	11.2	10.9	10.5	10.4	10.3	10.6	11.4	11.2	11.5	11.7	11.1	10.9	10.94	11.7	10.3	1.4
21	10.3	9.0	9.6	9.4	10.3	11.8	13.7	13.1	12.4	12.0	12.2	11.7	11.33	13.7	9.4	4.3
22	10.6	10.3	10.6	10.8	12.0	13.6	12.2	13.4	12.5	12.4	12.5	11.3	11.91	13.8	10.3	3.5
23	11.0	10.7	10.6	10.7	11.8	13.3	13.5	12.3	10.8	10.4	10.1	9.5	12.21	13.5	9.5	4.0
24	9.5	9.1	8.9	9.1	10.4	11.8	12.7	11.5	12.0	12.1	12.4	11.7	10.95	12.7	8.9	3.8
25	10.6	10.0	10.4	10.2	11.8	13.8	14.2	14.5	14.8	14.3	14.7	14.2	12.92	15.0	10.0	5.0
26	13.3	13.2	12.5	12.9	13.3	15.7	16.5	16.3	16.4	15.6	15.8	15.8	14.83	16.6	12.5	4.1
27	14.4	13.1	12.9	13.5	14.6	16.2	17.3	17.5	17.7	17.3	17.6	17.3	15.81	17.7	12.0	5.7
28	15.7	15.2	13.9	14.4	15.1	17.8	18.0	17.9	17.5	16.9	17.2	16.8	16.36	18.4	13.7	4.7
29	15.3	15.3	15.9	16.3	16.8	19.8	18.5	17.0	15.4	14.3	15.7	15.3	15.85	19.8	13.2	6.6
30	13.2	13.4	13.3	13.6	14.5	16.4	16.5	15.5	15.1	14.5	14.5	14.7	14.56	16.5	13.1	3.4

Extremas do mês	Máxima absoluta	20,2 em 18
	Mínima absoluta	5,1 em 4
	Variação máxima	15,1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

1

Extremas do mès	{	Màxima absoluta	97 en 19
		Mínima absoluta	13 en 3
		Variació màxima	84

Setembro	1. ^a		3. ^a		5. ^a		7. ^a		9. ^a		11. ^a		13. ^a		15. ^a		17. ^a		19. ^a		21. ^a		23. ^a		Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre 1000 Em quilogr.	Setembro					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23										
1	W	5	NNW	10	NNW	14	NNW	17	NNW	22	N	21	X	24	NNE	21	NNW	21	ENE	16	ENE	15	ENE	11	17,6	N	28	10,5	1				
2	NE	6	SSE	8	SSW	12	SSW	11	SSW	5	E	8	E	10	ESE	12	EE	17	ENE	20	ENE	18	NNW	6	11,2	ENE	21	6,0	2				
3	NNW	11	NNW	11	N	16	NNW	17	NNW	24	NNW	26	N	22	ESE	19	NNW	26	ENE	18	SSW	28	S	33	SSW	38	20,1	SSW	33	3			
4	SSW	29	SSW	27	SSW	23	SSW	22	SSW	25	SSE	19	ESE	16	ESE	22	ESE	30	SSE	36	SSE	32	S	35	SSE	36	17,6	SSE	36	4			
5	SSW	30	SSW	25	SW	22	SW	19	SSW	21	SSE	13	ESE	13	E	10	ESE	13	E	20	ENE	15	ENE	5	16,4	SSW	30	13,8	SSW	30	5		
6	NW	5	NW	11	NW	13	NNW	15	NNW	25	NNW	20	ENE	10	ENE	21	E	16	E	16	ENE	16	ENE	8	14,5	NNW	25	8,0	NNW	25	6		
7	WSW	4	WSW	7	NNW	2	C	0	NNW	13	NNW	21	NNE	14	ESE	19	ENE	23	ENE	21	ENE	22	ENE	19	11,0	ENE	21	8,0	ENE	21	7		
8	NNW	4	NNW	6	NW	2	ENE	4	N	10	NNE	15	ESE	23	E	20	ENE	20	ENE	20	ENE	19	ENE	18	13,9	ENE	21	7,1	ENE	21	8		
9	NW	4	NW	10	NW	13	NW	12	NNW	12	NNE	12	E	27	E	18	E	22	E	22	E	18	E	16	15,8	E	27	8,0	E	27	9		
10	E	25	NNW	6	WSW	6	W	10	NNW	9	E	7	E	14	E	15	ENE	19	ENE	20	ENE	17	ENE	10	12,3	E	25	8,5	E	25	10		
11	NE	3	NW	5	NNW	9	NNW	14	NNW	19	NNW	13	N	14	ENE	21	ENE	27	ENE	21	ENE	21	ENE	21	16,2	ENE	27	10,5	ENE	27	11		
12	NNE	5	NE	10	NE	15	NNE	16	NNE	20	NNW	21	N	15	ENE	21	ENE	23	ENE	20	S	21	S	23	18,0	S	25	8,4	S	25	12		
13	S	25	S	21	S	19	S	20	S	19	S	22	S	26	SSW	16	SSW	20	SSW	21	SSW	20	SSW	20	SSW	20	21,0	S	28	12,0	S	28	13
14	SSW	23	SSW	21	SSW	21	SSW	19	SSW	20	S	13	SE	19	SE	20	SE	17	SE	14	SSE	5	SSW	3	15,6	SSW	23	7,1	SSW	23	14		
15	SW	5	SW	11	SW	6	WSW	6	SSW	4	ESE	4	ESE	3	ESE	5	ENE	7	ENE	7	ENE	6	NE	4	6,0	SW	11	3,4	SW	11	15		
16	NE	5	NE	7	NNE	9	NNE	8	NNE	17	NNE	18	NNE	26	NNE	25	NNE	25	NE	20	NE	20	NNE	16	16,4	NNE	26	10,5	NNE	26	16		
17	NNE	14	NNW	11	NNE	15	N	7	NNW	17	WSW	10	ESE	15	SE	21	SE	24	S	27	SW	23	WSW	15	16,8	SSE	28	10,5	SSE	28	17		
18	SSW	11	SSW	10	SSW	13	SSW	10	SW	7	ESE	2	ESE	9	E	11	ESE	11	SE	18	E	4	SE	2	9,2	SE	18	4,7	SE	18	18		
19	ESE	2	W	18	SSE	25	S	26	S	21	S	22	SSW	25	SSW	24	S	25	SSW	30	SSW	26	SSW	24	23,0	SSE	31	19,5	SSE	31	19		
20	SSW	24	SSW	25	SSW	30	SSW	31	SSW	33	SSW	31	SSW	29	SSW	28	SSE	24	S	20	SSW	18	SSW	22	26,0	SSW	33	14,7	SSW	33	20		
21	SSW	19	SSW	18	SSW	17	SSW	16	S	18	SE	16	ESE	17	SE	19	SE	20	SSE	21	SSE	20	SSW	10	17,6	SE	22	7,1	SE	22	21		
22	SSW	16	SSW	15	SSW	18	SSW	18	SSW	16	SE	16	SE	6	SE	12	SE	18	SE	17	SE	13	S	14	15,1	SE	20	5,3	SE	20	22		
23	S	17	SSW	18	SSW	15	SSW	19	S	20	SSE	20	SSE	19	SE	25	SE	26	SSE	11	SSW	16	SSW	16	19,4	SE	26	10,5	SE	26	23		
24	SSW	14	SSW	14	SSW	15	SSW	18	S	18	SSE	12	ESE	8	ESE	13	ESE	11	ESE	10	ESE	11	ESE	11	C	0	11,6	SSW	18	4,7	SSW	18	24
25	WSW	8	SW	16	SW	12	SW	11	SW	12	ESE	4	E	4	E	6	ESE	16	ESE	8	ESE	3	C	0	8,2	SW	16	3,4	SW	16	25		
26	WSW	2	C	0	NW	1	NNW	2	N	10	N	10	ENE	17	ENE	16	ENE	20	ENE	14	ENE	16	NNE	6	9,6	ENE	20	5,3	ENE	20	26		
27	NE	3	NNW	3	NNE	6	NE	2	NNE	8	ESE	13	ESE	13	E	19	ENE	22	E	21	ENE	21	ENE	20	12,8	ENE	24	6,4	ENE	24	27		
28	NNE	3	NW	2	NE	5	NE	13	NE	16	NE	20	ENE	21	ENE	20	ENE	26	ENE	25	SSE	21	S	23	NNE	10	15,6	ENE	26	9,4	ENE	26	28
29	N	18	SSW	4	SSE	8	SSE	16	S	8	SE	11	ESE	18	SE	25	SE	25	SSE	21	S	23	S	20	17,6	SE	26	9,9	SE	26	29		
30	S	21	SSW	20	SSW	19	S	18	S	19	SE	14	SE	18	S	16	SSE	12	ESE	16	SE	16	ESE	13	17,0	S	21	5,0	S	21	30		

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

Médias das velocidades

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	Pressão atmosférica	Temperatura	Tensão do vapor atmosférico	Humidade relativa	Quantidade de nuvens	Velocidade do vento	Chuva total cressida	Quilometros percorridos	Velocidade máxima	Muito fraco
	756,56	24,45	10,73	51,9	3,3	23,1	0,00	761,09	12,14	Muito fraco
	762,96	22,87	15,88	78,0	8,7	16,1	0,00	22,50	64,4	Fraco
	761,68	22,51	16,36	81,3	0,3	15,6	0,00		3,958	Moderado
	764,88	20,96	12,94	70,8	3,3	14,4	0,00		4,033	22
	768,52	20,02	11,58	66,8	2,4	14,0	0,00		3,470	Moderado
	766,83	19,55	12,54	74,0	4,1	8,6	0,00		23,28629	22
	768,51	20,85	14,11	76,6	7,0	16,6	0,00		11,461	Fresco
	772,12	17,80	11,21	74,0	4,7	19,4	0,00		38 quilómetros em 3	2
	764,54	19,16	13,63	82,4	9,1	20,5	0,00		33 quilómetros em 20	0
	766,78	18,68	11,83	73,5	6,1	17,6	0,00		26 quilómetrosem 23,28629	0
	766,27	19,80	13,34	77,6	4,8	7,1	0,00		38 quilómetros em 3	0
	-	-	-	-	-	-	0,00	18,4	Dia mais ventoso, 4.	Muito forte tempestuoso 0
	-	-	-	-	-	-	0,00	-	Dia menos ventoso, 15.	0

Quadro complementar

(c) Inclui água de cacoimbo.

(5) Incluir 0,4 m³/m de água de cacimbo.

A

Pressão atmosférica em milímetros

Ocupação	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variância diurna	
1	770,3	769,5	769,8	770,6	771,1	770,5	769,5	769,0	769,2	770,2	771,1	771,2	70,16	771,3	768,9	2,9	
2	71,1	70,5	70,2	70,6	70,9	70,1	69,0	68,0	67,8	68,5	67,7	67,4	69,24	71,1	67,2	3,9	
3	67,1	66,4	66,1	66,2	65,1	62,7	61,4	60,6	60,7	60,7	61,3	61,1	63,15	67,3	60,4	6,9	
4	60,7	60,5	60,6	61,2	61,0	60,2	58,8	58,0	58,5	60,0	60,3	63,3	60,38	64,3	57,8	6,5	
5	64,4	65,0	65,8	67,7	67,8	67,6	67,1	66,4	67,2	68,3	69,4	69,9	67,32	69,9	64,4	5,5	
6	69,6	69,4	69,3	69,6	69,1	69,0	67,9	66,6	66,3	66,9	67,8	65,9	67,98	69,7	65,7	4,0	
7	66,0	65,5	64,8	65,0	65,4	64,8	63,5	62,8	62,3	61,6	61,7	62,7	63,71	66,0	61,2	4,8	
8	62,7	62,0	62,2	62,3	62,6	60,5	58,3	56,2	55,6	56,2	56,6	57,7	59,26	63,2	55,6	7,6	
9	58,0	58,5	59,5	60,4	60,8	60,3	59,8	59,8	60,6	62,4	63,6	64,3	60,83	64,5	57,9	6,6	
10	64,6	64,5	65,3	66,5	66,5	65,9	65,2	65,1	65,6	66,5	66,9	67,5	65,88	67,5	64,4	3,1	
11	66,5	66,6	67,1	68,6	69,0	68,4	67,7	67,0	67,2	67,6	68,2	68,2	67,70	69,0	66,5	2,5	
12	67,9	67,5	67,6	68,3	68,3	67,4	66,3	65,2	65,0	65,2	65,6	65,6	66,61	68,5	65,0	3,5	
13	65,6	65,0	65,0	65,4	64,8	63,5	62,2	61,3	61,3	61,8	62,2	62,4	63,30	65,6	61,2	4,4	
14	61,9	61,9	62,2	62,9	62,9	63,0	62,8	62,7	63,4	64,8	66,0	66,4	63,49	66,4	61,9	4,5	
15	60,4	66,1	66,5	67,4	67,7	67,3	66,2	64,8	64,7	65,2	66,0	66,3	66,23	67,7	64,7	3,0	
16	66,2	66,0	66,3	67,0	67,1	65,8	64,5	63,3	62,9	63,2	63,9	64,2	64,97	67,1	62,9	4,2	
17	63,8	63,4	63,7	64,6	64,2	62,9	61,8	60,7	60,8	61,4	62,0	62,62	64,6	60,7	3,9		
18	62,2	62,1	62,3	63,0	62,9	62,0	61,0	59,8	59,8	60,3	60,8	61,1	61,41	63,0	59,8	3,2	
19	60,9	60,8	61,2	63,4	64,2	64,0	63,1	62,2	62,7	63,7	65,2	65,4	63,19	65,7	60,8	4,9	
20	65,4	65,1	65,4	65,5	65,4	65,1	63,8	63,2	64,7	64,6	65,6	66,6	65,02	66,7	60,5	6,2	
21	66,8	66,9	67,7	69,2	69,9	69,8	69,5	69,6	70,2	70,5	71,7	72,3	69,63	72,3	66,7	5,6	
22	72,1	71,8	72,4	73,2	73,2	72,4	71,8	70,7	70,8	71,3	71,9	71,7	71,92	73,4	70,6	2,8	
23	71,1	70,5	70,6	71,0	70,6	69,7	68,7	67,8	67,2	67,5	68,0	67,8	69,14	71,4	67,2	4,2	
24	67,4	67,1	67,5	67,9	67,6	66,4	65,2	64,0	63,9	64,3	64,9	65,5	65,92	67,9	63,8	4,1	
25	65,0	64,7	64,9	65,7	65,7	64,7	63,1	62,2	62,2	62,1	62,8	63,0	63,80	65,9	62,1	3,8	
26	63,0	63,0	63,4	64,3	64,2	63,7	63,0	62,9	63,4	65,3	66,5	67,1	64,23	67,2	62,9	4,3	
27	67,1	67,1	67,5	68,2	68,3	68,8	68,1	67,3	67,6	68,6	69,5	69,7	68,23	69,8	67,1	2,7	
28	69,5	69,1	69,5	70,2	70,0	69,3	68,5	68,0	68,3	69,3	70,2	70,3	69,35	70,4	67,9	2,5	
29	69,5	68,7	68,6	69,0	68,8	67,9	66,6	65,0	64,8	64,8	65,1	65,5	66,95	70,0	64,8	5,2	
30	65,4	65,2	65,7	66,1	65,2	63,8	62,2	60,4	60,1	59,8	60,3	60,5	62,79	66,1	59,7	6,4	
31	59,7	59,5	59,6	61,6	62,0	61,9	61,5	61,2	61,9	63,5	64,9	65,8	62,06	66,0	59,5	6,5	
Médias	1. ^a década.	765,45	765,18	765,36	766,01	766,03	765,16	764,05	763,25	763,38	764,13	764,64	765,10	764,79	767,18	762,35	5,13
	2. ^a década.	64,68	64,45	64,73	65,61	65,65	64,94	63,94	63,02	63,25	63,78	64,55	64,85	64,45	66,43	62,40	4,03
	3. ^a década.	66,96	66,69	67,04	67,85	67,77	67,13	66,20	65,37	65,49	66,09	66,89	67,20	66,73	69,13	64,75	4,38
	Mês	65,74	65,48	65,75	66,54	66,53	65,79	64,78	63,93	64,09	64,71	65,41	65,76	65,37	67,73	63,22	4,51

Extremas do mês	{	Máxima absoluta	773,4 em 22
		Minima absoluta	755,6 em 8
		Variação máxima	17,8

Temperatura em graus centesimais

Extremas do mês	{	Máxima absoluta	35,6 em 18
		Minima absoluta	12,4 em 24
		Variação máxima	23,3

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

5

Outubro	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	15.2	15.2	14.8	14.9	15.4	14.9	15.0	14.2	13.9	13.7	13.5	13.7	14.51	15.5	13.4	2.1
2	13.4	13.4	13.0	12.5	13.6	14.6	13.8	12.2	11.7	12.0	11.6	11.5	12.71	14.6	11.2	3.4
3	10.8	10.7	10.3	10.4	9.7	12.2	12.9	14.7	14.7	12.8	14.8	15.0	12.49	15.0	9.7	5.3
4	11.9	11.2	10.5	10.3	11.0	11.4	12.2	14.4	15.9	17.2	17.1	15.6	13.22	17.2	10.2	7.0
5	14.4	14.3	13.7	13.5	13.9	15.9	16.0	14.7	14.0	13.6	13.2	12.5	14.11	16.4	12.5	3.9
6	12.2	12.0	11.6	11.8	13.4	12.1	13.6	13.3	14.2	14.2	13.3	13.3	12.99	14.5	11.6	2.9
7	13.3	13.3	13.3	13.6	14.0	14.9	15.5	15.5	15.8	15.3	15.4	15.3	14.64	15.8	13.3	2.5
8	15.4	15.1	15.5	16.7	17.6	18.4	17.9	18.2	17.0	18.0	18.3	17.7	17.22	19.0	15.1	3.9
9	17.1	17.2	15.7	15.1	16.8	19.9	19.1	18.1	17.5	16.7	15.8	15.5	17.00	19.9	15.0	4.9
10	14.8	14.2	13.8	14.3	13.8	15.3	14.2	13.6	13.6	13.8	14.2	13.7	14.08	15.3	13.3	2.0
11	13.3	12.8	12.9	13.3	15.2	17.4	17.6	16.2	16.7	16.5	17.0	16.7	15.58	17.9	12.7	5.2
12	16.2	16.0	15.4	16.9	17.6	18.0	18.4	17.9	17.1	16.9	17.0	15.7	17.02	18.8	15.1	3.7
13	14.3	13.1	12.5	13.0	13.8	15.7	18.9	17.3	17.1	16.5	15.4	15.8	15.21	19.1	12.5	6.6
14	11.0	8.0	7.0	7.8	9.2	13.5	15.8	16.1	15.0	13.3	13.2	13.1	12.05	16.5	7.0	9.5
15	13.3	12.9	13.4	14.0	14.9	15.9	15.5	15.3	14.5	14.5	14.7	15.0	14.44	15.9	12.9	3.0
16	14.6	14.5	14.1	14.5	16.0	16.9	17.4	17.3	17.3	16.9	17.2	16.9	16.19	18.4	14.0	4.4
17	16.7	14.6	13.6	13.4	13.9	17.6	18.3	18.3	18.3	17.7	17.8	17.2	16.44	18.7	13.1	5.6
18	15.6	14.2	13.2	12.8	10.8	17.8	17.9	18.1	18.1	18.3	18.7	18.2	16.16	18.9	10.8	8.1
19	17.5	16.8	16.1	17.2	17.3	19.7	19.5	15.2	18.4	17.0	16.0	15.4	17.23	20.2	15.0	5.2
20	14.5	13.7	13.0	13.0	14.7	15.7	16.4	16.0	15.3	15.8	15.7	15.2	14.93	16.4	13.0	3.4
21	14.6	14.2	13.7	13.0	11.3	11.7	11.0	9.6	10.1	10.5	10.1	9.9	11.55	14.6	9.5	5.1
22	9.5	9.4	8.7	9.0	9.1	9.8	8.7	8.1	9.2	9.1	9.1	8.6	9.01	9.6	8.1	1.5
23	8.4	8.4	8.0	8.4	8.7	9.2	9.6	8.1	8.6	9.3	10.1	9.9	8.86	10.1	7.5	2.6
24	8.9	7.9	7.7	8.2	9.2	10.3	14.2	13.3	13.3	13.0	13.1	12.0	10.99	14.2	7.5	6.7
25	10.8	9.0	8.8	9.2	10.5	14.1	15.6	15.8	15.6	15.2	15.3	15.1	12.87	15.8	8.6	7.2
26	12.2	10.4	9.5	10.2	11.8	15.3	17.3	16.6	15.7	15.8	15.0	14.5	13.75	17.3	9.3	8.0
27	14.3	13.6	12.6	13.2	14.2	15.1	15.8	15.0	13.9	13.3	12.7	12.6	13.89	16.2	12.6	3.6
28	12.4	12.5	12.2	13.1	14.2	16.1	16.8	15.3	15.5	15.3	15.1	14.7	14.45	16.8	12.2	4.6
29	14.4	14.2	13.8	13.7	14.7	15.2	15.9	14.7	14.7	14.5	14.9	15.2	14.68	15.9	13.7	2.2
30	14.8	13.8	13.6	13.5	14.7	15.7	18.6	17.3	17.0	16.8	16.7	16.4	15.87	18.6	13.5	5.1
31	15.5	14.3	13.4	14.5	16.9	17.7	17.1	16.5	14.6	13.8	13.0	12.6	14.95	17.7	12.3	5.4
Média	13.85	13.66	13.22	13.31	13.92	14.96	15.02	14.89	14.83	14.73	14.72	14.38	14.30	16.32	12.53	3.79
1. ^a década	14.70	13.66	13.12	13.59	14.34	16.82	17.57	16.77	16.78	16.34	16.27	15.92	15.52	18.08	12.61	5.47
2. ^a década	12.34	11.61	11.09	11.45	12.30	13.65	14.60	13.66	13.47	13.33	13.19	12.86	12.81	15.16	10.44	4.72
Mês	13.59	12.93	12.43	12.74	13.48	15.10	15.69	15.06	14.98	14.75	14.68	14.34	14.16	16.48	11.81	4.67

Extremas do mês	{	Máxima absoluta	20.2 em 19
		Minima absoluta	7.0 em 14
		Variação máxima	13.2

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

Extremas do mês	{	Máxima absoluta	96 cm	7
		Mínima absoluta	30 cm	14
		Variação máxima	66	

Quadro do vento. Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

Outubro	1. ^a		3. ^a		5. ^a		7. ^a		9. ^a		11. ^a		13. ^a		15. ^a		17. ^a		19. ^a		21. ^a		23. ^a		Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre 1 ^o Em quilogr.	Outubro	
	1. ^a	2. ^a	3. ^a	4. ^a	5. ^a	6. ^a	7. ^a	8. ^a	9. ^a	10. ^a	11. ^a	12. ^a	13. ^a	14. ^a	15. ^a	16. ^a	17. ^a	18. ^a	19. ^a	20. ^a	21. ^a	22. ^a	23. ^a						
1	SSE	13	SSE	9	SW	7	SSW	10	S	4	ENE	10	E	16	E	16	E	13	ESE	14	ESE	15	ESE	15	11,1	E	17	4,0	1
2	ESE	14	ESE	13	ESE	15	ESE	14	ESE	18	ENE	18	ENE	18	ENE	17	ENE	20	E	15	ENE	20	NE	12	15,2	ENE	20	4,7	2
3	NW	6	NW	11	NNW	14	NNW	16	N	27	N	24	N	22	ENE	21	ENE	27	ENE	25	ENE	23	ENE	17	19,4	ENE	27	11,0	3
4	NNE	17	NE	17	NNE	19	NNE	25	N	27	N	28	NNE	27	NE	20	ENE	21	ENE	17	NE	19	SSE	29	22,8	SSE	29	12,6	4
5	S	27	S	19	S	20	S	22	SSE	20	SE	15	E	14	SSE	19	SSE	21	S	24	SSW	20	20,4	SE	27	14,4	5		
6	SSW	19	SSW	21	SSW	17	SSW	7	SE	9	SW	16	SE	6	SSW	10	SSW	11	SSE	18	SSW	21	E	6	14,5	SSW	21	6,4	6
7	SW	11	SSW	12	SE	2	S	3	SSW	10	ESE	5	SE	12	SSE	15	ESE	8	E	6	SW	13	9,0	SSE	15	6,0	7		
8	SW	11	SSW	20	S	14	ENE	10	NNE	17	NE	12	NNE	20	ENE	20	ENE	23	ENE	20	ENE	20	WSW	14	17,2	ENE	23	14,9	8
9	SW	16	SW	20	SW	25	SW	19	SW	22	SE	16	ESE	19	ESE	21	SE	22	SE	24	S	22	SSW	21	20,7	SW	25	7,1	9
10	SW	20	SSW	20	SW	19	SSW	16	S	21	SE	21	ESE	26	ESE	25	ESE	25	SE	20	ESE	14	SW	10	19,5	ESE	26	12,0	10
11	SSW	16	SW	24	SW	14	SSW	16	SSE	12	ESE	6	E	16	ESE	21	ESE	19	ESE	20	E	18	ENE	13	16,0	ESE	24	6,0	11
12	NE	6	NE	2	C	0	C	0	NE	12	ENE	21	ENE	22	ENE	25	ENE	27	ENE	26	ENE	24	NNE	16	14,9	ENE	27	9,9	12
13	NNW	23	NNW	22	N	23	NNE	28	N	23	N	24	ENE	20	ENE	26	ENE	31	ENE	26	ENE	26	NE	15	23,6	ENE	32	11,5	13
14	NNE	21	N	24	N	24	N	25	NNW	15	SE	16	SE	27	SE	32	SSE	35	S	32	S	23	S	20	25,0	SSE	35	17,0	14
15	SSW	20	SSW	19	SSW	20	SSW	18	SE	16	SE	11	ESE	16	ESE	18	ESE	19	ESE	21	ESE	16	18,0	ESE	21	5,0	15		
16	ESE	15	E	6	C	0	C	0	WNW	2	ENE	11	ENE	19	ENE	23	ENE	25	ENE	24	ENE	25	ENE	23	15,0	ENE	25	8,0	16
17	ENE	25	N	11	NNE	12	NNE	15	N	21	NE	18	E	20	ENE	24	ENE	26	ENE	27	ENE	24	N	9	19,4	ENE	27	10,5	17
18	NNW	4	N	5	NE	14	NE	18	N	22	NNE	19	ENE	25	ENE	26	ENE	20	ENE	19	NNE	11	17,3	ENE	27	12,0	18		
19	NW	6	NNW	6	NNE	14	S	13	S	23	SSE	20	SE	21	SE	28	SE	30	SSE	27	S	20	SSW	19	19,1	SE	30	11,0	19
20	S	19	SSW	17	SSW	8	SSW	18	SSW	10	ESE	8	ESE	6	ESE	22	SSE	25	ESE	33	S	21	S	25	18,3	ENE	33	26,0	20
21	S	25	S	24	S	25	S	26	S	28	SSE	36	SSE	35	SSE	36	SSE	33	S	31	SSE	23	29,9	SSE	36	19,5	21		
22	S	25	S	26	SSW	24	S	24	S	25	SSE	26	SSE	26	SSE	25	SE	25	SSE	23	SSE	21	SSW	19	23,2	SSE	26	11,5	22
23	SSW	16	SSW	18	SW	18	SW	18	S	16	ESE	11	E	14	E	22	ENE	23	ENE	21	ENE	23	ENE	21	18,0	ENE	23	5,6	23
24	NW	10	NW	15	NNW	20	NNW	19	N	25	NNE	22	ENE	25	ENE	30	ENE	30	ENE	33	ENE	34	ENE	21	23,6	ENE	34	16,0	24
25	N	16	NNE	14	NNE	9	NNE	16	NNE	25	NNE	22	ENE	26	ENE	35	ENE	29	ENE	28	NE	19	22,2	ENE	35	13,2	25		
26	NNE	12	NNE	18	NE	19	NE	22	NE	22	ENE	20	E	21	ESE	23	SSE	19	SSE	23	SSE	20	20,0	NE	28	11,0	26		
27	S	27	S	23	SSW	19	SSW	21	S	23	SE	19	SE	20	SSE	20	SSE	21	SSE	18	S	16	20,5	S	27	9,9	27		
28	SSW	16	SSW	16	SSW	18	SSW	19	SSW	17	SE	18	SE	22	ESE	25	E	18	E	18	ESE	20	19,0	ESE	25	5,6	28		
29	ESE	19	ESE	14	E	7	ENE	11	ENE	20	ENE	20	ENE	25	ENE	28	ENE	26	ENE	25	ENE	25	NE	17	19,2	ENE	28	9,4	29
30	NE	6	NNW	6	NNE	7	NNE	12	N	24	N	22	E	25	ENE	25	ENE	30	ENE	35	ENE	31	NNE	16	19,9	ENE	35	15,4	30
31	NNE	8	N	8	NNE	16	NNE	14	SE	19	SE	20	SE	25	SSE	30	SSE	32	SSE	33	S	29	S	20	21,4	SSE	33	15,4	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	Médias das velocidades																														
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna
1. ^a década	8	13	9	38	14	33	17	15	25	31	24	2	1	-	4	5	1														
2. ^a década	205	275	152	721	178	528	266	292	461	486	382	15	8	-	30	76	-														
2. ^a década	22	16	12	61	10	30	16	8	29	13	3	-	1	3	8	8															
3. ^a década	418	267	138	1:408	154	474	402	189	455	359	62	-	2	14	138	-															
Mês	7	28	12	58	14	18	15	33	38	25	4	1	-	3	8	-															
Mês	137	431	206	1:498	235	335	318	887	926	476	66	18	-	39	115	-															
Mês	37	57	33	157	38	81	48	56	92	69	31	3	1	10	21	9															
Mês	760	973	496	3:627	567	1:337	986	1:368	1:842	1:321	510	33	8	2	83	329	-														

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	Quilómetros percorridos																		Velocidade máxima									

Quadro complementar

F

Outubro	Temperatura Em graus centesimais								Actinometria Graus actinométricos				Estado geral do tempo, etc.		
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade			Termômetros de irradiação			9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	
	Máxima	Minima	0 ^o ,5	1 ^o ,0	2 ^o ,0	3 ^o ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico							
1	31,1	17,6	24,3	24,1	24,0	24,4	47,9	-	9,8	38,6	21,0	23,1	1,9	4,2	B. t.; ☀ ⁰ madr. e m.
2	37,1	16,6	23,6	24,1	24,1	24,4	59,1	-	18,8	57,4	40,6	38,9	1,8	2,8	B. t.; ☀ ⁰ madr. e m.
3	38,4	13,6	23,4	24,0	24,2	24,4	58,1	13,8	51,0	52,4	42,3	48,5	3,1	-	B. t.; v. fr. 9-10, 17-19.
4	41,5	16,1	23,9	23,9	24,2	24,4	62,1	15,9	48,2	49,8	41,2	46,4	4,8	-	T. qt.; s dist. n.; v. fr. 7-14, 23-24.
5	40,6	18,9	24,5	24,1	24,3	24,4	58,2	18,2	28,6	54,6	18,2	33,8	5,6	0,0	B. t.; ☀ ⁰ m.; v. fr. 1, 8.
6	25,2	16,1	24,4	24,3	24,3	24,4	42,0	14,9	8,7	19,3	4,5	10,4	2,5	0,0	B. t.; ☀ ⁰ por vezes.
7	29,7	15,5	23,5	24,2	24,4	24,5	41,5	15,4	14,3	33,0	12,9	20,1	1,2	0,1	B. t.; ☀ ⁰ madr. e m.; ☀ ⁰ m.
8	38,1	17,4	23,2	24,0	24,3	24,4	56,4	-	15,4	43,4	40,6	33,1	0,8	15,4	B. t.; ☀ ¹ madr. e m.; ☀ ⁰ madr. e m.
9	38,5	18,5	23,6	23,9	24,4	24,5	58,7	18,8	48,7	32,2	16,5	32,5	1,8	0,0	B. t.; v. fr. 5, 18.
10	40,4	17,4	23,8	23,9	24,4	24,5	61,2	17,7	40,0	54,0	43,7	45,9	2,3	-	B. t.; v. fr. 13-17.
11	43,1	16,3	24,5	24,1	24,4	24,6	63,3	-	33,6	54,9	40,0	42,8	2,9	-	B. t.
12	39,2	17,8	24,8	24,3	24,4	24,5	57,8	18,1	31,9	42,6	47,0	40,5	2,0	-	B. t.; v. fr. 15, 17-20.
13	45,4	15,7	24,7	24,6	24,5	24,6	65,0	16,8	56,6	52,4	46,2	51,7	2,5	-	T. qt.; ☀ ⁰ ; v. fr. 6-8, 15-21.
14	41,2	18,1	25,6	24,7	24,6	24,6	63,6	19,1	54,3	34,7	45,1	44,7	7,3	-	B. t.; v. fr. 2, 4, 6-8, 13-20.
15	43,6	17,7	25,6	25,1	24,7	24,6	64,2	17,5	54,9	45,6	48,4	49,6	3,4	-	B. t.
16	41,3	17,6	25,6	25,2	24,7	24,6	62,2	17,9	34,4	46,2	46,2	42,3	3,1	-	B. t.; v. fr. 16-18, 20-22.
17	42,7	17,3	25,5	25,3	24,7	24,7	61,2	17,1	52,9	53,2	45,9	50,7	2,5	-	T. qt.; ☀ ⁰ ; v. fr. 1, 16-20.
18	45,7	17,8	26,4	25,6	24,8	24,7	65,6	-	51,8	53,5	47,3	50,9	4,4	-	T. m., qt.; ☀ ⁰ ; v. fr. 8, 13-16.
19	43,1	17,7	26,5	25,8	25,0	24,7	62,0	18,3	13,4	6,7	46,2	22,1	3,5	0,0,1	B. t.; ☀ ¹ ; v. fr. 14-20.
20	41,0	18,0	26,6	26,0	25,0	24,7	58,9	17,3	40,3	38,1	33,0	37,1	3,0	3,4	B. t.; ☀ ¹ e ☀ ⁰ td; v. fr. 17, 19-20, 23-24.
21	27,3	17,4	26,2	26,1	25,2	24,7	42,5	16,7	11,2	21,0	8,4	13,5	2,0	-	B. t.; v. fr. 1, 4-22.
22	33,8	14,4	24,4	25,9	25,3	24,8	56,5	13,6	36,4	10,1	26,3	24,3	3,5	0,0	B. t.; ☀ ⁰ m.; v. fr. 1-4, 9, 11, 15-18.
23	40,4	11,1	23,0	25,3	25,4	24,8	60,3	10,3	61,6	56,0	55,2	57,6	3,2	-	B. t.; ☀ td.
24	42,3	10,9	23,4	24,9	25,4	24,9	60,5	10,3	56,8	54,9	49,6	53,8	4,3	-	B. t.; v. fr. 9, 13-22.
25	41,6	11,9	24,6	24,8	25,4	24,9	59,1	14,1	55,4	53,2	47,0	51,9	4,9	-	B. t.; v. fr. 9, 12-13, 15-22.
26	42,0	15,4	25,2	25,0	25,3	24,9	58,6	14,6	54,6	53,2	45,9	51,2	4,4	-	B. t.; v. fr. 8.
27	45,1	17,4	25,8	25,2	25,3	25,0	64,3	16,2	26,9	53,2	16,8	32,3	3,2	-	B. t.; v. fr. 1-2.
28	44,3	16,6	25,9	25,5	25,3	25,0	63,3	15,2	54,0	53,5	23,8	43,8	2,7	0,0	B. t.; ☀ ⁰ td; v. fr. 15.
29	41,6	19,7	25,8	25,7	25,4	25,0	63,2	17,6	59,4	53,8	46,5	53,2	2,9	-	B. t.; v. ☀; v. fr. 13-21.
30	43,2	16,0	26,9	26,1	25,4	25,1	61,9	16,2	56,0	53,8	47,3	52,4	2,8	-	T. qt.; ☀ ⁰ ; v. fr. 13, 15-22.
31	42,3	16,9	27,4	26,3	25,5	25,0	60,0	16,4	54,0	52,9	45,6	50,8	3,1	-	B. t.; ☀ ⁰ ; v. fr. 13-22.
1. ^a década	35,06	16,77	23,82	24,05	24,26	24,43	54,52	16,38	28,4	43,5	28,2	33,3	2,58	-	
2. ^a década	42,63	17,40	25,58	25,07	24,68	24,63	62,38	17,76	42,4	42,8	44,5	43,2	3,46	-	
3. ^a década	40,35	15,24	25,33	25,53	25,35	24,92	59,11	14,65	47,8	46,9	37,5	44,1	3,36	-	
Mês	39,38	16,43	24,92	24,90	24,78	24,67	58,68	16,08	39,8	44,5	36,8	40,3	3,14	-	

Extremas { Máxima absoluta	Irradiação	Evaporação	Chuva	Evapora-	Chuva
				18	14
do mês { Mínima absoluta	-	Máxima em 24 horas..	7,3 em 14	15,4 em 8	-
		Mínima em 24 horas..	0,8 em 8	-	

(1) Inclui água de cacimbo.

(2) Inclui 0,1 mm de água de cacimbo.

A**Pressão atmosférica em milímetros**

Novembro	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variac. diurna
1	765,9	765,7	766,1	766,7	766,6	765,8	764,7	763,7	763,7	764,5	765,0	765,3	765,31	766,7	763,5	3,2
2	65,1	64,9	64,8	65,5	66,0	65,7	65,1	64,8	65,2	66,4	67,5	67,7	65,78	67,7	64,5	3,2
3	67,6	67,6	68,0	68,6	68,6	68,1	67,2	66,2	66,5	67,2	67,4	67,5	67,53	68,6	66,2	2,4
4	66,5	65,9	66,0	66,4	66,4	65,7	64,8	63,2	62,4	62,1	62,0	62,7	64,40	67,0	62,0	5,0
5	62,4	62,5	61,9	61,5	60,5	59,7	58,2	57,2	57,2	57,8	59,0	58,3	59,64	62,5	57,1	5,4
6	58,3	58,1	58,3	58,4	58,9	58,3	57,3	56,2	56,1	55,7	56,1	56,6	57,33	59,4	55,2	4,2
7	56,5	56,6	57,5	58,7	59,6	59,4	58,9	58,4	58,7	59,6	60,6	61,3	58,91	61,3	56,3	5,0
8	61,2	61,2	61,6	62,5	62,9	62,4	61,9	61,6	61,7	62,8	63,8	64,4	62,40	64,4	61,2	3,2
9	64,2	64,1	64,6	65,2	65,3	64,4	63,5	62,5	62,6	63,3	64,1	64,2	64,00	65,4	62,5	2,9
10	64,0	64,4	64,8	65,7	65,2	63,9	62,3	60,4	60,2	60,4	60,5	60,4	62,57	65,7	60,1	5,6
11	60,5	60,3	60,6	62,1	62,1	60,3	58,8	57,4	57,8	60,7	62,8	64,2	60,72	64,6	57,1	7,5
12	64,6	65,1	65,9	67,2	67,7	67,4	66,8	66,6	67,1	68,3	68,6	68,8	67,08	68,9	64,6	4,3
13	68,1	67,8	67,7	67,8	67,6	66,2	64,2	62,3	61,3	60,9	60,9	60,3	64,42	68,5	59,9	8,6
14	59,1	58,2	57,7	57,4	56,1	54,2	51,8	49,1	50,6	52,5	56,0	57,7	55,02	59,8	48,3	11,5
15	58,9	58,9	60,4	61,8	61,9	61,5	61,3	61,5	62,7	64,1	64,6	65,0	62,02	65,0	58,5	6,5
16	64,5	64,3	64,9	65,8	65,8	64,9	63,6	62,3	62,1	62,6	63,0	63,0	63,86	65,9	62,1	3,8
17	62,6	62,7	62,9	63,4	62,9	61,5	59,6	58,2	58,0	58,5	58,9	59,3	60,64	63,4	57,9	5,5
18	58,8	58,6	58,9	61,0	61,6	61,4	61,7	62,6	64,5	66,1	67,3	62,19	67,3	58,6	8,7	
19	67,5	67,9	68,3	69,4	69,4	69,3	68,6	67,8	67,6	68,2	68,7	69,1	68,50	69,5	67,3	2,2
20	68,6	67,7	67,7	68,1	67,9	66,9	65,5	64,2	63,7	64,2	64,6	65,4	66,11	68,6	63,7	4,9
21	63,9	63,0	63,2	63,7	63,4	62,4	61,3	59,6	59,3	60,2	62,2	61,7	61,96	64,6	59,4	5,5
22	61,4	61,4	61,9	62,5	62,2	60,7	59,3	58,1	58,3	59,8	61,8	63,7	60,91	63,7	58,0	5,7
23	61,1	60,7	61,4	61,9	61,6	60,9	60,0	60,4	61,7	62,5	62,4	61,40	62,6	60,0	2,6	
24	61,7	61,2	61,1	61,7	61,2	59,8	57,7	55,8	55,3	55,4	58,0	57,6	58,77	62,1	55,1	7,0
25	57,3	57,0	58,5	60,0	61,4	61,7	62,1	61,7	63,3	64,7	66,8	66,9	61,98	67,0	56,8	10,2
26	66,9	66,6	67,0	67,9	68,0	68,0	67,4	66,6	66,4	66,6	67,3	66,9	67,13	68,1	66,2	1,9
27	66,2	65,5	65,1	65,6	65,6	64,2	62,6	61,3	60,9	61,0	61,3	61,5	63,29	66,2	60,7	5,5
28	61,4	61,6	62,6	63,2	62,4	61,4	60,4	59,6	59,8	61,0	62,4	63,6	61,69	63,7	59,5	4,2
29	63,5	63,5	63,7	64,1	63,0	61,9	60,6	60,2	61,0	61,8	62,3	62,44	64,1	60,2	3,9	
30	62,2	61,7	62,0	62,6	62,0	60,6	59,3	57,8	57,4	57,0	57,7	59,6	59,97	62,7	57,0	5,7

Média	1. ^a década.	763,17	763,10	763,36	763,92	764,00	763,34	762,39	761,42	761,43	761,98	762,60	762,84	762,79	764,87	760,86	4,01
	2. ^a década.	63,32	63,15	63,50	64,40	64,30	63,38	62,16	61,11	61,35	62,45	63,42	64,01	63,06	60,15	59,80	6,35
	3. ^a década.	62,56	62,22	62,65	63,32	63,22	62,34	61,29	60,11	60,13	60,84	62,18	62,62	63,95	64,48	59,26	5,22
	Mês	63,02	62,82	63,17	63,88	63,84	63,02	61,95	60,88	60,97	61,76	62,73	63,16	62,60	65,17	59,97	5,20

Extremas do mês	Máxima absoluta.....	769,5 em 19
	Mínima absoluta.....	748,3 em 14
	Variiação máxima	21,2

B**Temperatura em graus centesimais**

1	20,3	20,6	20,2	21,5	25,2	26,5	28,9	27,6	24,3	21,1	21,5	21,1	23,36	29,4	19,3	10,3
2	19,9	19,4	19,3	21,1	21,5	23,5	25,5	23,8	22,8	22,2	21,0	20,2	21,71	26,4	18,5	7,9
3	19,9	19,6	19,0	21,1	24,7	26,8	27,2	25,0	23,0	21,0	20,5	20,5	22,41	28,2	18,1	9,8
4	20,1	20,4	20,3	20,4	22,3	23,3	23,7	23,6	22,3	21,2	21,1	20,3	21,52	24,3	19,5	4,8
5	18,9	18,2	18,6	22,1	23,7	26,3	27,2	25,1	22,7	22,3	21,9	22,1	22,56	27,7	17,6	10,1
6	21,1	20,4	20,3	23,1	25,0	27,8	26,2	24,2	23,4	22,9	22,7	22,3	23,32	28,3	19,7	8,6
7	22,2	21,0	20,0	19,3	19,6	23,7	26,2	25,9	24,7	22,5	21,6	20,9	22,20	26,5	18,6	7,6
8	20,4	19,8	19,6	21,4	24,8	27,4	27,8	27,5	26,0	24,2	22,6	21,5	23,59	28,5	18,9	9,6
9	20,6	20,1	19,6	21,1	25,6	27,4	29,2	27,7	25,3	22,9	22,5	22,5	23,72	29,7	18,7	11,9
10	21,9	21,0	20,8	22,1	25,3	26,8	28,1	27,6	25,8	23,7	23,2	22,9	24,15	28,8	20,3	8,5
11	22,3	21,4	21,4	24,0	28,7	33,2	32,3	31,8	28,3	25,1	23,4	22,9	26,39	37,3	20,5	16,8
12	21,7	21,5	21,5	22,1	24,5	27,4	27,4	27,0	24,7	22,6	21,7	20,2	23,17	28,1	20,0	8,1
13	19,7	19,5	19,2	21,1	25,0	27,2	27,9	26,6	24,4	22,6	22,2	21,9	23,12	28,5	18,5	10,0
14	20,6	19,5	19,9	23,0	27,3	32,7	37,1	39,1	28,0	24,2	22,4	20,4	26,40	39,5	18,8	20,7
15	20,4	20,4	19,8	21,3	24,1	26,7	26,9	26,0	23,6	21,3	20,0	19,0	22,38	27,9	18,0	9,9
16	17,6	17,0	16,7	19,4	23,8	26,2	27,6	26,9	23,9	22,1	21,7	20,2	24,92	28,0	16,1	11,2
17	18,7	17,6	17,3	20,9	25,6	27,4	29,5	27,1	25,3	23,4	23,2	22,4	23,31	31,3	16,6	14,7
18	21,4	20,7	20,9	23,3	26,2	28,1	27,7	27,3	25,4	23,1	22,1	21,5	23,92	28,4	20,0	8,1
19	21,2	20,4	19,3	21,4	24,0	23,9	23,5	23,5	22,4	21,7	20,6	20,0	21,79	24,9	18,5	6,6
20	19,2	18,8														

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

8

Novembro	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	12.1	11.9	11.6	11.8	13.9	15.6	15.8	15.5	14.6	14.7	14.3	14.7	13.89	15.8	11.4	4.4
2	13.9	13.6	13.8	15.1	16.5	15.4	16.1	14.4	14.5	14.7	14.2	13.9	14.66	16.5	13.6	2.9
3	13.3	12.7	11.7	12.5	13.7	14.8	15.2	13.8	13.2	12.6	12.5	12.9	13.29	15.2	11.6	3.6
4	12.1	12.2	12.6	12.6	12.7	13.2	13.8	13.0	12.7	12.6	12.8	12.9	12.82	13.8	12.1	1.7
5	12.1	11.6	11.1	12.2	12.3	15.8	16.6	15.6	15.7	16.1	14.2	14.8	14.10	16.9	11.1	5.8
6	13.9	13.6	12.9	13.2	14.5	16.6	17.4	16.6	16.7	16.5	16.2	17.2	15.59	17.7	12.8	4.9
7	17.1	16.6	16.2	15.9	15.2	17.4	18.4	17.6	17.5	16.7	16.1	15.8	16.54	18.4	14.9	3.5
8	15.2	14.1	13.3	14.2	15.8	17.2	17.2	17.4	19.7	14.1	14.0	13.7	15.26	17.7	13.3	4.4
9	13.8	13.6	13.6	14.7	15.8	16.9	17.4	17.4	16.9	16.8	17.2	17.4	16.01	17.4	13.4	4.0
10	16.9	16.1	16.2	16.8	16.2	17.1	17.6	16.9	17.7	19.0	19.3	18.7	17.42	19.4	16.1	3.3
11	16.7	15.2	14.7	15.3	15.0	16.3	19.6	20.4	19.7	18.7	17.2	15.6	16.90	20.5	13.3	7.2
12	14.9	14.5	14.1	13.8	13.8	15.8	15.6	14.8	14.5	14.6	14.0	13.1	14.42	15.8	12.9	2.9
13	12.6	12.3	12.0	12.8	14.7	16.1	16.2	15.9	14.5	14.5	14.4	14.6	14.22	16.2	12.0	4.2
14	13.9	13.2	13.6	15.0	16.0	15.1	14.5	12.1	14.7	17.6	17.5	14.4	14.82	18.3	12.1	6.2
15	12.3	11.0	10.6	10.0	10.4	12.1	12.5	12.2	11.3	12.1	11.7	11.4	11.43	12.5	9.9	2.6
16	10.5	10.1	9.5	10.3	11.8	13.2	14.4	14.5	13.8	13.5	14.0	13.7	12.52	14.5	9.5	5.0
17	12.9	11.5	11.0	12.5	14.3	15.4	19.2	18.4	18.0	16.9	16.5	16.8	15.42	19.3	11.0	8.3
18	16.0	14.0	13.6	15.0	17.1	18.3	17.6	16.9	15.1	14.5	13.5	13.1	15.36	18.3	13.0	5.3
19	12.6	12.1	11.2	12.3	13.4	13.8	13.9	14.1	13.3	12.8	12.2	12.0	12.78	14.2	11.2	3.0
20	11.9	11.7	11.4	12.1	13.0	13.9	15.3	14.8	15.1	14.7	15.1	15.7	13.78	15.7	11.4	4.3
21	14.9	14.8	14.7	15.1	15.3	16.8	18.2	16.2	15.5	16.3	17.1	16.5	16.02	18.2	14.6	3.6
22	16.3	16.4	16.6	16.7	16.8	17.4	18.6	18.1	17.4	17.7	18.5	17.8	17.43	18.7	16.3	2.4
23	17.0	16.7	16.3	17.0	18.1	18.8	20.3	18.1	17.3	16.6	16.9	16.7	17.45	20.3	16.2	4.1
24	16.6	16.1	15.7	16.5	16.3	17.7	20.2	19.7	18.8	18.4	19.7	19.1	18.02	20.2	15.7	4.5
25	19.3	19.2	19.1	19.0	17.9	17.3	16.1	15.6	14.5	14.2	14.1	13.8	16.62	19.7	13.8	3.9
26	13.8	13.7	14.9	13.8	14.8	15.2	15.5	14.7	14.2	13.9	14.3	14.8	14.52	15.8	13.5	2.3
27	14.9	14.9	14.8	16.1	16.4	18.3	19.3	19.4	18.9	18.6	18.6	18.9	17.48	19.6	14.8	4.8
28	17.9	16.6	15.8	16.3	17.4	20.9	20.6	20.5	19.5	19.3	19.2	18.5	18.52	20.9	15.8	5.1
29	18.3	18.1	17.7	19.7	19.3	20.2	20.2	19.6	18.4	18.9	18.9	18.5	19.00	20.4	17.7	2.7
30	17.6	16.3	15.5	16.9	18.6	20.9	21.3	19.9	19.6	19.2	19.5	19.2	18.80	21.3	15.5	5.8

Extremas do mês	{	Máxima absoluta	21,3° em 30
		Mínima absoluta	9,5 em 16
		Variação máxima	11,8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

1

Extremas do mês	Máxima absoluta	95 em 7
	Mínima absoluta	23 em 14
	Variação máxima	72

Quadro do vento. Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

Novembro	1. ^a		3. ^a		5. ^a		7. ^a		9. ^a		11. ^a		13. ^a		15. ^a		17. ^a		19. ^a		21. ^a		23. ^a		Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre 1 ^{mi} Em quilogr.	Novembro	
	L.	N.	S.	N.	E.	N.	W.	S.	SSE	ESE	E.	ESE	ENE	NE	ENE	E	ENE	SE	ENE	E	ENE	ESE	E	E	ESE	E			
1	SSW	17	SSW	18	SSW	18	S	20	SSE	13	ESE	14	E	14	ENE	20	ENE	21	E	20	ESE	20	ESE	11	16,7	E	22	5,0	1
2	SW	8	SW	9	SSW	4	WSW	3	ENE	5	ESE	9	ESE	19	SE	19	SE	17	SSE	16	S	20	SSE	23	12,7	SSE	23	5,0	2
3	S	21	SSW	20	SSW	17	NNW	16	SSE	21	ESE	17	ESE	22	ESE	22	ESE	23	ESE	21	ESE	21	ESE	20	19,9	ESE	23	5,3	3
4	ESE	13	E	12	ENE	8	C	0	NNE	9	ENE	18	ENE	18	E	22	ENE	24	ENE	26	ENE	26	NE	16	15,9	ENE	26	7,5	4
5	NW	11	NNW	11	NE	15	NE	20	NNE	25	ENE	22	ENE	31	ENE	31	ENE	30	ENE	25	ENE	21	ENE	13	21,2	ENE	34	13,8	5
6	NE	17	NE	13	NNE	15	NNE	18	ENE	25	ENE	25	E	35	ENE	30	ENE	29	E	26	ENE	30	E	12	22,4	ENE	35	18,2	6
7	SE	14	E	16	WSW	13	SSW	18	NNE	12	SE	3	ESE	6	E	13	E	12	E	10	ESE	10	SSE	6	11,2	SSW	22	13,8	7
8	SW	7	SW	10	SW	7	SSW	4	ESE	7	E	11	ENE	20	E	18	SSE	26	SSE	26	SSW	19	14,7	SSE	29	12,6	8		
9	SW	16	SW	14	SW	16	SSW	17	S	17	E	11	E	16	E	20	ENE	25	ENE	20	ENE	16	17,1	ENE	25	6,0	9		
10	ENE	9	NE	4	WSW	1	NW	5	NNE	13	ENE	21	ENE	26	ENE	27	ENE	29	ENE	31	ENE	30	ENE	29	18,5	ENE	31	13,8	10
11	NNE	20	NNE	27	NNE	24	NNE	22	NNE	26	NNE	29	NNE	26	ENE	25	E	23	S	32	S	36	SSE	38	27,6	SSE	40	20,1	11
12	S	27	S	25	S	26	S	24	SSE	27	SE	24	ESE	30	ESE	31	SE	32	SSE	29	S	24	SSE	19	26,3	SE	32	16,5	12
13	S	18	SSW	17	SSW	15	SSW	14	ESE	6	ESE	11	ENE	22	ENE	28	ESE	28	ENE	30	ENE	24	ENE	24	20,2	ENE	31	12,0	13
14	NE	12	NNE	10	NNE	22	NNE	20	NNE	32	N	31	N	30	NNE	32	SSE	40	SSE	35	SSW	24	S	23	26,8	SSE	41	32,5	14
15	SSW	25	SSW	30	SSW	14	SSW	26	S	39	S	30	S	31	S	31	S	36	S	26	S	25	S	25	28,0	S	39	19,5	15
16	WSW	16	WSW	17	WSW	14	WSW	13	SW	10	ESE	11	E	15	E	23	E	25	E	21	E	23	ENE	10	16,5	E	25	7,1	16
17	NNE	2	NNW	12	N	12	N	14	N	21	N	19	E	20	E	23	ENE	26	ENE	26	ENE	24	ENE	13	17,4	ENE	26	8,9	17
18	N	3	N	10	NNE	16	SSW	18	SSE	21	SE	25	ESE	30	ESE	29	SE	35	SSE	34	SSE	30	S	28	23,7	SSE	36	16,0	18
19	SSE	30	SSW	20	SSW	22	SSW	22	SSE	24	SSE	20	SE	20	SE	19	SSE	26	S	23	SSW	19	SSW	18	21,5	SSE	30	11,5	19
20	SSW	17	SSW	11	SSW	13	SW	11	S	10	ESE	6	E	13	E	21	E	24	E	21	E	21	E	16	15,0	E	25	7,1	20
21	NNE	1	NNE	4	NNW	3	KNE	15	NNE	15	E	20	E	22	E	29	E	30	E	25	SSE	9	ENE	12	15,2	E	30	11,0	21
22	E	12	E	16	E	16	ENE	6	ENE	13	ESE	11	E	17	E	28	E	26	SE	18	WSW	20	17,1	E	28	11,0	22		
23	E	18	WSW	11	NW	11	C	0	SE	2	ESE	11	E	14	E	24	E	22	E	10	E	10	E	8	11,2	E	24	11,0	23
24	C	0	WNW	1	C	0	NNW	10	NNW	16	N	16	E	22	ENE	27	ENE	30	ENE	30	E	14	E	20	15,8	ENE	32	14,4	24
25	WNW	15	N	11	SSW	16	S	15	S	25	S	26	S	26	SSE	35	SSE	36	SSE	35	S	30	S	27	24,9	SSE	36	16,0	25
26	SSW	22	SSW	26	SSW	24	SSW	25	S	20	SSE	19	SE	17	ESE	20	ESE	18	E	19	E	16	E	15	19,7	SSW	26	8,0	26
27	E	16	N	5	NE	3	NNE	4	N	12	NNW	12	ENE	20	ENE	25	ENE	25	ENE	24	ENE	23	ENE	22	15,6	ENE	26	8,0	27
28	NE	14	NE	20	NNE	10	NE	20	NNE	27	NNE	22	ENE	26	ENE	26	ENE	25	ENE	24	ENE	25	ENE	26	21,7	NNE	27	8,0	28
29	SSW	18	SSW	12	SSW	5	ESE	6	E	12	E	14	E	17	E	21	E	26	E	25	E	26	ENE	9	15,9	E	26	8,5	29
30	N	6	NNE	1	C	0	E	3	E	4	E	22	E	21	E	26	E	27	ENE	30	ENE	22	SSE	22	15,8	ENE	30	12,0	30

Frequência do vento e quilômetros percorridos nos diversos rumos

Médias das velocidades

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão	
1. ^a década	1	10	17	67	31	37	7	13	7	24	14	3	-	-	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	11	173	216	1.539	482	557	109	245	182	347	162	27	-	-	23	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
2. ^a década	17	26	4	24	26	17	7	22	47	26	14	7	-	-	-	3	-	1. ^a década	13,3	12,7	11,4	12,1	14,7	15,1	20,7	22,5	23,6	22,1	22,4	16,5	17,1	27,0	10,1
	306	580	25	596	535	339	288	682	1.243	558	68	107	-	-	-	27	-	2. ^a década	17,0	17,9	17,8	18,7	21,6	20,6	23,7	26,2	29,5	27,7	25,5	22,4	22,3	32,5	15,1
3. ^a década	13	16	8	45	72	13	7	13	11	20	-	2	1	3	3	6	7	3. ^a década	12,2	10,7	8,8	10,4	14,6	17,3	20,2	26,1	26,3	24,9	18,9	17,4	17,3	28,5	10,7
	132	208	108	939	1.381	188	80	311	274	398	-	31	12	18	23	56	0	Mês	14,2	13,8	12,7	13,7	17,0	17,7	21,5	24,9	26,5	24,9	22,3	18,8	18,9	29,3	12,0
Mês	31	52	29	136	129	67	21	48	61	70	28	12	1	3	7	11	10	Totais e extremas												Número de dias de vento			
	449	961	349	3.074	2.398	1.084	477	1.238	1.699	1.303	230	165	12	18	46	105	0																

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	Velocidade média												Velocidade máxima		Muito fraco
	Velocidade média												Velocidade máxima		Fraco
	Velocidade média												Velocidade máxima		Moderado
	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
Pressão atmosférica	760,64	759,85	757,33	761,68	762,52	763,92	-	762,08	763,69	766,10	765,45	763,86	-	-	-
Temperatura.....	23,31	25,71	23,32	23,85	23,72	22,66	-	23,67	23,09	22,55	22,69	21,92	-	-	-
Tensão do vapor atmosférico.....	15,42	16,56	15,59	15,96	16,23	14,57	-	15,99	14,16	13,28	14,02	12,52	-	-	-
Humidade relativa.....	72,2	69,4	73,4	73,0	76,9	71,8	-	73,8	67,7	66,0	68,4	64,2	-	-	-
Quantidade de nuvens.....	8,7	7,2	6,8	5,7	5,3	5,1	-	9,2	6,1	6,0	6,0	2,0	-	-	-
Velocidade do vento.....	17,4	22,8	22,4	18,6	15,3	15,9	-	24,3	26,4	20,1	18,1	16,5	-	-	-
Chuva total correspondente.....	0,0	0,0	0,0	0,2	3,0	3,8	0,2	3,6	3,6	11,3	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0
	Dia mais ventoso 15. Dia menos ventoso 7.												Muito forte tempestuoso 11.		Ótimo
	Velocidade média												Velocidade máxima		Muito fraco
	Velocidade média												Velocidade máxima		Fraco
	Velocidade média												Velocidade máxima		Moderado
	Velocidade média												Velocidade máxima		Fresco
	Velocidade média												Velocidade máxima		Forte
	Velocidade média												Velocidade máxima		Muito forte tempestuoso

Quadro complementar

A

Pressão atmosférica em milímetros

Dezembro	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variac. diurna
1	759.9	760.3	760.9	762.1	763.0	763.0	763.8	764.7	766.2	768.5	770.1	771.0	764.68	771.1	759.9	11.2
2	705	706	709	720	726	722	716	708	709	717	719	717	71.46	72.7	70.3	2.4
3	71.2	70.6	70.6	70.8	70.7	69.3	68.0	66.7	65.9	65.6	65.8	65.8	68.31	71.4	65.5	5.9
4	65.5	65.2	65.3	65.9	65.7	65.0	64.5	63.9	64.3	65.5	66.5	66.8	65.37	66.8	64.0	2.8
5	66.6	66.7	67.2	67.8	67.9	67.2	66.1	65.2	64.8	65.2	65.3	65.3	66.24	68.0	64.8	3.2
6	64.6	64.0	64.2	64.6	64.5	62.5	61.1	59.9	59.6	59.9	61.1	61.7	62.23	65.0	59.6	5.4
7	61.0	60.6	61.1	61.9	62.6	62.4	61.9	61.5	62.0	62.7	63.5	62.12	63.9	60.6	3.3	
8	63.6	63.6	64.3	65.0	65.0	64.2	63.5	62.8	62.4	62.3	62.4	62.4	63.42	65.1	62.3	2.8
9	61.7	61.0	61.0	61.4	61.0	60.6	59.7	59.2	59.9	61.3	62.4	62.6	60.99	62.6	59.2	3.4
10	62.6	62.4	62.7	63.1	63.0	62.3	61.8	61.0	60.9	62.4	63.3	63.6	62.40	63.6	60.8	2.8
11	63.1	62.9	63.6	64.3	64.3	63.6	62.9	62.1	62.0	62.1	62.5	63.1	63.04	64.5	61.8	2.7
12	62.5	62.9	63.1	63.3	63.0	62.0	60.8	59.0	58.5	58.7	59.6	60.5	61.10	63.3	58.3	5.0
13	60.3	60.4	61.5	62.5	62.4	62.4	62.1	61.7	62.1	63.3	64.5	64.9	62.45	65.0	60.2	4.8
14	64.9	64.5	64.8	65.4	65.2	64.7	63.8	62.7	62.8	63.8	64.8	64.9	64.34	65.4	62.6	2.8
15	64.3	64.4	64.6	64.9	65.0	64.3	63.5	62.7	62.2	63.1	63.9	64.1	63.91	65.2	62.2	3.0
16	63.3	63.1	63.5	63.7	63.2	61.7	60.0	58.0	57.5	57.7	58.6	58.3	60.63	63.7	57.5	6.2
17	57.4	57.0	56.9	57.2	56.7	55.3	53.8	51.6	51.3	51.9	53.8	54.1	54.64	58.1	51.1	7.0
18	53.5	52.8	52.6	53.0	52.8	53.1	53.3	53.5	54.5	56.8	59.2	60.5	54.78	60.5	52.6	7.9
19	60.2	60.1	60.4	61.2	60.8	60.1	59.3	58.4	57.6	58.5	59.6	60.0	59.70	61.4	57.4	4.0
20	59.6	59.4	59.3	60.2	60.1	60.2	59.3	58.6	58.4	59.3	59.9	59.6	59.52	60.3	58.3	2.0
21	60.0	59.9	60.9	61.5	62.0	61.6	61.5	60.8	60.7	61.7	62.7	63.5	61.47	63.5	59.9	3.6
22	62.6	62.7	62.7	63.2	62.9	62.6	62.1	61.0	61.1	61.6	62.5	62.7	62.30	63.2	60.9	2.3
23	62.3	62.0	62.0	62.5	62.3	61.9	61.4	60.2	60.1	60.4	60.8	60.8	61.32	62.5	60.0	2.5
24	60.1	59.8	59.5	59.5	58.9	58.0	57.4	55.8	55.7	56.3	57.7	57.7	58.01	60.4	55.4	5.0
25	57.8	57.7	58.2	59.4	59.6	59.0	58.7	57.9	58.5	59.7	60.5	61.5	59.12	61.5	57.7	3.8
26	60.9	60.3	60.6	61.0	60.6	60.4	60.0	58.9	58.8	59.7	60.3	60.4	60.18	61.4	58.7	2.7
27	60.1	59.7	60.0	60.4	60.1	59.1	58.2	56.6	56.5	57.6	58.2	58.3	58.70	60.4	56.2	4.2
28	57.9	57.9	58.4	59.1	58.6	57.3	56.1	54.4	54.0	54.5	55.5	54.5	56.45	59.1	54.0	5.1
29	54.9	56.8	58.5	59.5	60.3	60.7	60.8	60.8	61.3	62.4	63.7	64.8	60.57	65.2	54.5	10.7
30	65.4	65.9	66.6	67.3	67.5	67.0	66.7	66.4	66.1	66.4	66.6	66.2	66.52	67.5	65.2	2.3
31	65.4	64.9	64.6	64.6	64.4	63.7	62.6	61.6	60.7	61.3	63.4	63.32	65.5	60.7	4.8	

Extremos do mês	{	Máxima absoluta	772.7 em 2
		Mínima absoluta	751.4 em 17
		Variação máxima	21.6

B

Temperatura em graus centesimais

Extremas do mês	{	Máxima absoluta	36,7 em 17
		Mínima absoluta	16,5 em 2
		Variação máxima	20,2

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

8

Dezembro	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	18,7	18,3	17,3	17,7	18,0	17,6	15,6	14,0	14,0	12,7	13,0	12,3	15,65	18,7	12,2	6,5
2	11,8	11,1	10,2	10,2	10,7	10,6	11,5	11,6	10,6	9,9	10,3	10,2	10,70	11,8	9,6	2,2
3	10,2	10,3	11,0	12,5	13,2	15,4	16,6	15,6	14,5	12,6	12,7	12,6	13,10	16,6	10,2	6,4
4	11,6	10,2	10,1	11,1	12,0	14,0	15,3	14,3	15,0	15,7	15,6	15,4	13,40	15,7	10,0	5,7
5	14,7	14,9	14,0	14,2	14,5	15,4	15,8	14,8	14,4	14,5	14,6	14,7	14,78	15,8	14,0	1,8
6	14,7	14,5	13,8	13,8	13,6	15,8	17,7	16,7	15,5	15,9	16,0	17,0	15,50	17,7	13,6	4,1
7	17,3	17,2	17,8	18,5	19,6	19,1	17,6	17,2	17,2	18,3	18,3	17,3	17,92	19,6	16,7	2,9
8	18,0	15,5	13,7	13,4	13,7	14,9	16,1	16,5	16,5	15,8	15,3	14,8	15,28	18,0	13,3	4,7
9	14,6	13,4	13,0	13,7	17,5	17,2	17,1	17,3	15,6	14,6	14,4	13,8	15,10	17,5	12,9	4,6
10	13,0	12,6	12,1	12,6	13,5	14,2	14,9	14,4	14,3	14,1	14,9	15,2	13,89	15,2	12,1	3,1
11	15,4	16,1	15,3	16,3	16,9	19,7	19,8	18,7	17,7	16,9	17,1	16,6	17,22	19,8	17,3	4,5
12	15,5	14,9	14,5	15,1	16,2	19,5	19,7	19,7	19,2	19,5	19,7	19,5	17,82	20,0	14,4	5,6
13	19,1	19,0	17,9	18,7	20,0	19,9	18,9	18,2	17,8	17,1	15,5	15,3	18,09	21,0	15,0	6,0
14	14,8	14,3	14,2	14,6	15,6	16,4	17,1	16,1	15,5	15,8	16,4	16,4	15,64	17,1	14,2	2,9
15	16,2	15,9	16,1	16,8	16,7	17,5	18,0	17,7	17,1	16,8	17,0	16,8	16,90	18,0	15,8	2,2
16	16,5	15,9	15,6	16,6	18,9	20,5	21,3	20,6	20,2	20,4	20,0	20,3	19,04	21,8	15,5	6,3
17	19,8	19,0	18,3	18,5	19,5	19,9	20,5	14,7	19,9	21,0	18,0	18,6	18,85	21,7	14,7	7,0
18	17,8	18,1	18,4	20,7	22,0	24,3	19,7	18,1	18,1	16,4	14,6	14,1	18,49	24,6	13,8	10,8
19	13,6	12,5	12,7	13,0	13,2	17,1	17,2	16,2	15,6	16,3	16,7	16,8	15,18	17,6	12,3	5,3
20	16,5	16,5	17,0	17,6	18,2	18,3	19,1	18,9	18,8	18,6	18,9	18,3	18,12	19,9	16,5	3,4
21	17,0	17,8	16,1	15,7	15,7	16,6	16,6	16,2	16,5	16,5	15,7	15,2	18,49	17,8	14,9	2,9
22	14,9	14,2	13,9	15,1	17,3	18,7	19,2	19,9	19,3	18,7	19,4	19,4	17,58	20,2	14,2	6,0
23	19,2	19,0	18,8	19,0	20,9	21,6	19,8	20,4	19,8	19,5	19,6	19,4	19,70	21,6	18,8	2,8
24	19,6	19,4	19,2	20,1	21,8	22,6	22,5	21,0	19,9	20,1	21,1	20,2	20,55	22,6	19,2	3,4
25	20,0	20,0	19,2	17,3	19,2	21,0	21,0	18,6	16,7	17,9	17,7	16,8	18,73	21,0	16,7	4,3
26	16,5	15,9	15,9	16,5	18,5	19,6	20,3	19,4	18,6	18,1	18,2	18,3	18,05	20,3	15,8	4,5
27	17,6	18,1	17,9	18,2	18,6	21,2	20,8	19,6	19,3	18,9	19,0	18,8	19,00	21,2	17,6	3,6
28	19,1	18,0	17,1	18,7	18,3	21,5	22,0	21,2	20,5	20,9	20,9	21,4	19,95	22,4	17,0	5,4
29	21,2	18,7	18,5	19,2	18,8	16,6	17,1	17,0	16,6	16,3	15,6	15,1	17,42	21,2	15,1	6,1
30	14,7	14,9	14,4	14,3	15,1	16,0	14,1	13,4	13,3	12,6	12,9	12,7	13,94	16,0	12,4	3,6
31	12,9	12,5	11,2	13,8	14,6	14,6	15,6	15,2	15,2	15,3	15,8	15,9	14,45	16,3	11,2	5,1
1. ^a década	14,40	13,80	13,30	13,77	14,63	15,42	15,82	15,24	14,26	14,41	14,51	14,33	14,53	16,66	12,46	4,20
2. ^a década	16,52	16,22	16,00	16,79	17,72	19,31	19,13	17,89	17,99	17,88	17,39	17,27	17,54	20,15	14,75	5,40
3. ^a década	17,52	17,14	16,56	17,08	18,07	19,09	19,00	18,35	17,79	17,71	17,81	17,56	17,78	20,05	15,72	4,33
Mês	16,19	15,76	15,33	15,92	16,85	17,98	18,02	17,20	16,88	16,70	16,61	16,43	16,65	18,99	14,35	4,64

Extremas do mês	{	Máxima absoluta	24,6 em 18
		Mínima absoluta	9,6 em 2
		Variiação máxima	15,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

10

Extremas do mês	{	Máxima absoluta	100 cm	8
		Minima absoluta	46 cm	17
		Variação máxima	54	

Recapitulação das observações meteorológicas

QUADRO I - Pressão

Meses	Médias															
	1. ^a	2. ^a	3. ^a	4. ^a	5. ^a	6. ^a	7. ^a	8. ^a	9. ^a	10. ^a	11. ^a	12. ^a	13. ^a	14. ^a	15. ^a	16. ^a
Janeiro	760,92	760,74	760,68	760,72	760,95	761,27	761,47	761,48	761,40	761,19	760,89	760,61	760,29	759,85	759,27	759,11
Fevereiro	60,85	60,75	60,69	60,71	60,91	61,21	61,50	61,65	61,68	61,43	61,07	60,68	60,27	59,88	59,51	59,41
Março	61,38	61,33	61,29	61,21	61,32	61,59	61,87	62,07	62,14	61,98	61,60	61,14	60,65	60,17	59,71	59,56
Abril	64,33	64,34	64,25	64,20	64,33	64,58	64,80	65,10	65,23	65,03	64,63	64,11	63,48	63,06	62,81	62,76
Maio	65,85	65,82	65,76	65,72	65,73	65,98	66,22	66,50	66,71	66,59	66,42	65,54	64,87	64,39	64,11	64,17
Junho	66,25	66,21	66,11	66,11	66,16	66,32	66,61	66,88	67,17	67,12	66,76	66,18	65,54	65,15	64,90	64,95
Julho	69,51	69,39	69,33	69,26	69,25	69,43	69,66	69,92	70,19	70,10	69,72	69,04	68,36	67,90	67,61	67,67
Agosto	69,70	69,59	69,51	69,49	69,58	69,82	70,11	70,37	70,53	70,40	69,93	69,27	68,53	68,08	67,80	67,85
Setembro	65,76	65,72	65,56	65,65	65,88	66,25	66,59	66,85	66,94	66,66	66,07	65,34	64,67	64,15	63,81	63,86
Outubro	65,74	65,59	65,48	65,50	65,75	66,31	66,54	66,55	66,53	66,33	65,79	65,27	64,78	64,29	63,93	63,93
Novembro	63,02	62,86	62,82	62,96	63,17	63,57	63,88	63,92	63,84	63,52	63,02	62,49	61,95	61,39	60,88	60,76
Dezembro	62,05	61,94	61,93	62,04	62,28	62,61	62,85	62,90	62,80	62,52	62,17	61,84	61,49	61,05	60,59	60,48
Ano	764,61	764,92	764,45	764,46	764,61	764,90	765,18	765,35	765,43	765,24	764,81	764,29	763,74	763,28	762,91	762,88

Fonte: Observações meteorológicas da Estação Meteorológica de São Paulo, realizadas no Instituto de Astronomia e Geofísica da Universidade de São Paulo.

QUADRO II - Temperatura

Janeiro	23,06	22,52	22,11	21,89	21,64	21,79	22,91	21,71	25,86	27,44	28,71	29,50	29,70	29,83	29,46	28,50
Fevereiro	24,06	23,81	23,70	23,51	23,27	23,17	23,94	23,30	26,58	28,06	28,86	29,85	30,24	30,23	29,71	28,86
Março	22,81	22,54	22,22	22,02	21,92	21,85	22,36	23,70	25,30	27,04	28,54	29,29	29,89	30,13	29,42	28,68
Abri	20,37	20,03	19,89	19,78	19,60	19,45	19,70	21,18	23,45	25,28	26,67	27,79	28,36	28,63	27,92	26,66
Maio	17,88	17,53	17,45	17,01	16,93	16,58	16,70	18,21	20,44	23,15	25,06	26,27	27,12	27,10	26,66	25,49
Junho	16,36	16,07	15,79	15,66	15,36	15,00	14,75	15,97	17,92	20,85	22,87	24,05	24,55	24,95	24,49	23,66
Julho	15,15	14,82	14,45	14,18	14,04	13,80	13,64	14,80	16,71	19,15	20,83	22,20	22,80	23,24	23,17	22,59
Agosto	16,77	16,43	16,21	16,08	15,84	15,66	15,79	17,18	19,21	21,28	22,88	24,01	24,57	24,61	24,34	23,27
Setembro	17,60	17,32	16,86	16,68	16,46	16,29	17,06	18,87	20,87	22,45	23,73	24,50	24,73	24,67	24,31	23,29
Outubro	19,48	19,14	18,81	18,64	18,49	18,73	19,84	21,62	23,25	24,51	25,51	26,11	26,44	25,75	25,12	24,11
Novembro	20,97	20,71	20,49	20,28	20,19	20,63	22,02	23,70	24,99	26,46	27,26	28,01	28,25	28,07	27,32	26,44
Dezembro	21,90	21,74	21,55	21,52	21,23	21,55	22,46	23,59	24,82	26,02	26,81	27,27	27,60	27,44	27,01	26,21
Ano	19,70	19,39	19,10	18,92	18,75	18,71	19,26	20,74	22,45	24,31	25,64	26,57	27,00	27,06	26,58	25,93

QUADRO III - Tensão do ar

Janeiro	18,45	18,23	18,03	18,00	17,84	17,99	18,25	18,70	18,75	19,34	20,04	20,26	20,36	20,04	19,90	19,48
Fevereiro	20,65	20,48	20,38	20,31	20,20	20,16	20,32	20,48	20,64	20,85	21,28	21,66	21,79	21,95	21,75	21,51
Março	18,15	17,96	17,62	17,53	17,46	17,42	17,56	18,16	18,69	19,43	20,01	20,25	20,49	20,50	20,01	20,18
Abri	14,77	14,51	14,31	14,10	13,93	13,85	13,96	14,66	15,10	15,97	16,63	17,12	17,36	17,43	16,66	16,55
Maio	12,98	12,61	12,34	12,22	12,14	12,09	12,03	12,75	12,96	14,01	14,78	15,47	15,81	15,83	15,61	15,67
Junho	10,62	10,41	10,26	10,12	9,99	9,83	9,62	10,19	10,14	11,10	11,90	12,45	12,68	12,48	12,08	12,60
Julho	10,03	9,83	9,73	9,64	9,61	9,47	9,45	9,93	10,27	11,04	11,33	11,68	11,80	11,50	11,21	11,55
Agosto	11,93	11,67	11,47	11,24	11,11	11,01	10,97	11,58	11,97	12,51	13,10	13,55	13,61	13,55	13,20	13,28
Setembro	12,17	11,80	11,44	11,28	11,06	10,82	11,05	11,63	11,79	12,45	13,20	13,48	13,87	13,66	13,41	13,11
Outubro	13,59	13,20	12,93	12,69	12,43	12,37	12,74	13,48	14,28	15,10	15,49	15,69	15,49	15,06	15,39	
Novembro	14,71	14,38	14,15	14,01	13,86	13,92	14,51	15,20	15,23	15,89	16,45	16,81	17,45	16,88	16,47	16,37
Dezembro	16,19	16,09	15,76	15,43	15,33	15,40	15,92	16,57	16,85	17,31	17,98	17,97	18,02	17,68	17,20	17,06
Ano	14,52	14,26	14,04	13,88	13,75	13,69	13,86	14,44	14,66	15,35	15,98	16,35	16,56	16,39	16,05	16,06

QUADRO IV - Umidade relativa

Janeiro	88,1	89,7	91,1	92,2	92,8	92,7	88,1	81,2	76,5	72,2	69,2	67,0	67,4	65,0	65,7	67,9
Fevereiro	92,5	93,4	93,4	94,1	94,9	95,2	91,8	85,5	79,9	74,0	71,9	69,6	68,6	69,2	70,5	71,3
Março	87,8	88,2	88,3	88,9	89,2	89,4	87,4	83,4	78,1	73,1	68,9	66,7	65,4	64,4	65,9	67,2
Abri	81,7	82,0	81,8	81,4	81,1	81,5	80,8	77,7	70,0	66,4	63,9	61,6	59,4	59,7	61,7	
Maio	81,2	83,6	83,9	84,0	83,6	85,1	84,0	81,3	72,4	66,7	63,1	61,6	59,6	60,1	60,9	62,3
Junho	76,8	76,8	76,9	76,7	76,8	77,1	76,7	75,6	71,1	62,4	59,2	57,5	57,4	55,5	54,3	57,8
Julho	78,3	78,4	79,6	80,4	80,7	80,8	81,3	79,5	72,6	67,5	62,9	60,1	58,7	55,8	54,3	57,8
Agosto	83,8	83,8	83,5	82,6	82,8	82,9	82,0	79,4	72,6	67,4	64,5					

Censo de Lourenço Marques, no ano de 1937

em milímetros

	20. ^a	21. ^a	22. ^a	23. ^a	24. ^a	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variacão máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
55.85	760.29	760.56	760.92	761.05	760.95	760.55	762.26	758.81	3.45	768.5	753.9	14.6	21	28	Janeiro.
60.09	60.62	60.86	61.01	61.03	61.02	60.67	62.15	59.06	3.09	65.3	54.3	11.0	2	10	Fevereiro.
60.44	60.95	61.24	61.35	61.41	61.41	61.07	62.79	59.28	3.51	67.5	54.4	13.1	8	5	Março.
63.41	63.95	64.16	64.34	64.41	64.39	64.07	65.92	62.29	3.63	72.3	52.0	20.3	28	23	Abril.
64.97	65.31	65.45	65.62	65.70	65.75	65.49	67.38	63.61	3.77	74.0	57.9	16.1	24	13	Maio.
65.85	66.21	66.34	66.48	66.58	66.57	66.13	68.04	64.34	3.70	73.2	57.3	15.9	10 e 30	2	Junho.
68.45	68.83	69.02	69.21	69.25	69.24	69.01	71.42	66.85	4.57	81.7	58.2	23.5	15	13	Julho.
68.83	69.33	69.55	69.74	69.82	69.82	69.34	71.59	67.26	4.33	79.8	57.2	22.6	18	1	Agosto.
64.82	65.31	65.60	65.80	65.93	65.91	65.48	67.83	63.26	4.57	73.9	52.4	21.5	23	3	Setembro.
64.71	65.19	65.41	65.61	65.76	65.70	65.37	67.73	63.22	4.51	73.4	55.6	17.8	22	8	Outubro.
61.76	62.30	62.73	63.07	63.16	63.00	62.60	65.17	59.97	5.20	69.5	48.3	21.2	19	14	Novembro.
61.35	61.90	62.28	62.52	62.53	62.37	61.91	64.12	59.75	4.37	72.7	51.1	21.6	2	17	Dezembro.
763.71	764.18	764.43	764.64	764.72	764.68	764.31	766.37	762.31	4.06	781.7	748.3	33.4	Julho, 15	Dezembro, 14	Ano.

aus centesimais

25.20	24.87	24.52	24.19	23.80	23.41	25.37	30.97	21.11	9.86	34.6	18.4	16.2	-	8 e 11	Janeiro.
26.02	25.56	25.16	24.85	24.62	24.36	26.20	31.42	22.46	8.96	35.1	19.5	15.6	8	22	Fevereiro.
25.08	24.69	24.40	24.13	23.77	23.25	25.27	30.87	20.94	9.93	35.1	19.2	15.9	29	10	Março.
26.31	22.73	22.20	21.70	21.09	20.50	23.13	29.23	18.53	10.70	33.4	14.6	18.8	20	29	Abril.
21.44	20.90	20.37	19.80	19.09	18.43	21.03	28.24	15.66	12.58	32.0	12.4	19.6	6	26	Maio.
19.67	19.29	18.66	18.01	17.21	16.66	19.17	26.03	13.81	12.22	32.4	9.7	22.7	2	29	Junho.
18.21	17.74	17.21	16.60	16.03	15.54	17.76	24.30	12.64	11.66	30.4	8.7	21.7	25	14	Julho.
19.69	19.22	18.77	18.39	17.82	17.22	19.47	25.65	14.61	11.04	32.5	10.8	21.7	1	1	Agosto.
20.06	19.68	19.36	18.96	18.47	18.05	20.12	26.14	15.29	10.85	36.6	11.3	25.3	3	6	Setembro.
21.39	21.09	20.91	20.65	20.29	19.92	21.85	27.40	17.59	9.81	35.6	12.3	23.3	18	24	Outubro.
23.08	22.70	22.36	22.12	21.78	21.39	23.66	29.26	19.28	9.98	39.5	16.1	23.4	14	16	Novembro.
23.61	23.33	23.12	22.81	22.59	22.22	23.98	28.76	20.24	8.52	36.7	16.5	20.2	17	2	Dezembro.
22.24	21.82	21.42	21.02	20.55	20.07	22.25	28.19	17.68	10.51	39.5	8.7	30.8	November, 14	Julho 14	Ano.

érico em milímetros

18.90	19.07	18.86	18.76	18.56	18.56	18.94	21.05	15.19	3.86	24.1	14.8	9.3	6	31	Janeiro.
21.84	20.68	20.64	20.71	20.75	20.78	20.89	23.08	19.16	3.92	28.1	13.4	14.7	8	10 e 11	Fevereiro.
18.92	18.96	18.83	18.78	18.59	18.33	18.86	21.35	16.73	4.62	24.8	13.3	11.5	19	9	Março.
16.23	16.31	16.06	15.75	15.43	15.02	15.59	17.94	13.31	4.63	23.2	9.7	13.5	4	25	Abril.
15.13	15.16	15.04	14.58	13.88	13.27	14.04	16.94	11.19	5.75	21.1	6.1	15.0	23	20	Maio.
12.28	12.22	11.86	11.49	10.91	10.64	11.28	14.08	8.24	5.84	17.7	3.8	13.9	24	23 e 25	Junho.
11.78	11.73	11.26	10.85	10.52	10.28	10.72	12.97	8.57	4.40	16.6	6.0	10.6	21	8	Julho.
11.17	13.37	13.23	12.93	12.68	12.19	12.48	14.56	10.31	4.25	16.4	4.2	12.2	15	1	Agosto.
11.41	13.51	13.35	13.23	13.15	12.61	12.60	15.04	10.26	4.78	20.2	5.1	15.1	18	4	Setembro.
11.75	14.77	14.68	14.61	14.34	13.91	14.16	16.48	11.81	4.67	20.2	7.0	13.2	19	14	Outubro.
11.89	16.03	15.79	15.78	15.54	15.29	15.50	17.64	13.35	4.29	21.3	9.5	11.8	30	16	Novembro.
11.50	16.79	16.61	16.48	16.43	16.30	16.65	18.99	14.35	4.64	24.6	9.6	15.0	18	2	Dezembro.
15.05	15.72	15.52	15.33	15.06	14.76	15.14	17.51	12.87	4.61	28.1	3.8	24.3	Fevereiro, 8 Junho, 23 e 25	Ano.	

de saturação - 100

81.4	81.7	82.5	83.8	84.8	86.9	79.7	94.6	61.9	32.7	100	46	54	-	11	Janeiro.
81.2	81.8	86.7	88.6	89.8	91.5	83.3	96.8	65.5	31.3	100	52	48	-	22	Fevereiro.
81.0	82.1	82.9	84.0	84.9	86.3	79.3	92.0	62.8	29.2	100	46	54	1 e 5	9	Marco.
81.3	78.8	79.8	80.6	81.8	82.6	73.9	87.0	56.3	30.7	98	35	63	15	20	Abril.
81.6	82.1	84.0	84.1	83.6	83.3	76.0	91.9	55.0	36.9	100	17	83	-	20	Maio.
81.0	74.8	75.4	75.9	75.7	76.1	69.8	88.5	49.2	39.3	100	13	87	25	25	Junho.
81.8	78.2	77.5	78.3	77.7	78.0	72.1	89.0	54.5	37.5	96	22	74	21	2	Julho.
81.7	80.8	82.0	82.2	83.3	83.2	75.2	89.2	56.0	33.2	96	11	85	14	1	Agosto.
81.4	78.8	79.2	80.4	81.5	80.3	72.2	86.2	54.4	31.8	97	13	84	19	3	Setembro.
81.1	79.0	79.3	80.1	80.3	79.7	72.9	85.6	56.3	29.3	96	30	66	7	14	Outubro.
81.7	77.8	78.2	79.3	79.7	80.3	71.7	84.3	57.0	27.3	95	23	72	7	14	Novembro.
81.7	78.3	78.5	79.4	80.1	81.4	75.2	86.9	62.8	24.1	100	46	54	8	17	Dezembro.
81.1	79.8	80.5	81.4	81.9	82.5	75.1	89.3	57.4	31.9	100	11	89	-	Agosto, 1	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Médias

Meses	1. ^a	2. ^a	3. ^a	4. ^a	5. ^a	6. ^a	7. ^a	8. ^a	9. ^a	10. ^a	11. ^a	12. ^a	13. ^a	14. ^a	15. ^a	16. ^a	17. ^a	18. ^a	19. ^a	20. ^a	21. ^a	22. ^a	23. ^a	24. ^a	Médias	Máxima absoluta	Data da máxima	
Janeiro	12.5	11.0	10.6	11.2	11.4	11.1	11.6	12.6	12.8	13.4	13.6	15.4	16.8	17.9	19.3	21.0	21.5	21.4	21.0	20.5	20.1	18.8	17.2	14.2	15.7	SSE	45	21
Fevereiro	11.0	11.6	11.8	11.0	10.8	12.1	12.2	13.1	13.1	12.3	12.3	11.8	13.1	15.2	17.2	18.6	18.6	18.2	18.2	18.2	17.0	15.6	13.1	12.5	14.1	SSE	37	20
Março	10.2	10.2	11.8	12.3	12.9	12.6	12.4	12.4	12.1	12.1	11.2	12.1	12.4	12.0	13.4	14.2	14.9	16.8	17.3	16.0	15.7	14.2	12.3	10.3	13.0	SSE	34	8 e 30
Abril	11.5	11.8	11.8	12.9	13.3	13.0	12.9	14.1	15.3	15.2	14.0	12.8	12.4	13.2	14.6	16.1	15.9	15.5	16.3	16.3	15.9	14.0	12.4	11.7	13.9	ESE	40	5
Maio	14.5	15.4	15.6	16.0	16.7	15.8	14.9	15.3	16.6	16.6	16.2	15.8	15.5	16.2	17.4	17.9	16.4	15.6	15.9	15.7	15.4	13.7	13.2	14.6	15.7	-	37	15 e 1
Junho	15.1	15.8	16.2	16.3	16.4	16.4	16.2	15.5	15.1	14.5	14.5	12.5	12.2	12.8	13.1	13.5	13.4	14.1	14.8	15.2	14.7	13.4	13.1	13.6	14.5	NNE	33	25
Julho	15.9	16.8	17.1	17.7	17.9	17.6	17.9	17.8	17.0	16.4	15.9	14.0	13.7	14.5	14.6	14.6	14.2	14.0	14.6	13.8	14.2	14.0	15.4	15.6	S	42	14	
Agosto	8.7	10.0	10.8	11.7	12.0	11.9	12.5	12.6	13.9	13.3	12.6	13.6	15.0	16.3	17.0	18.2	18.4	18.1	18.6	17.4	16.4	14.2	11.4	9.1	13.9	S	36	16
Setembro	12.1	12.3	12.5	12.3	13.4	14.3	13.9	14.3	16.7	15.4	15.2	15.8	16.5	17.6	18.6	20.1	20.2	20.0	19.0	19.3	17.8	16.6	14.2	12.8	15.9	SSW	38	3
Outubro	15.8	15.3	15.5	15.5	15.3	15.3	16.5	18.2	18.6	17.4	18.3	19.2	20.2	21.6	23.0	24.0	24.4	23.8	23.3	22.7	22.2	20.6	17.3	15.9	19.1	SSE	36	21
Novembro	14.2	13.8	13.8	13.2	12.7	12.5	15.7	16.0	17.0	16.1	17.7	18.8	21.5	23.6	24.9	25.9	26.5	25.8	24.9	24.6	22.3	20.0	18.8	15.4	18.9	SSE	41	14
Dezembro	13.5	13.4	14.9	14.3	14.4	14.3	14.6	14.9	15.7	17.2	19.4	21.8	22.3	22.4	24.0	24.4	25.0	24.8	23.7	21.8	20.2	18.1	16.1	18.6	S	50	1	
Ano	12.9	13.1	13.5	13.7	13.9	13.9	14.1	14.7	15.3	14.9	14.9	15.1	15.9	16.9	18.0	19.0	19.1	19.0	19.1	18.6	17.8	16.3	14.7	13.5	15.7	S	50	Dezembro, 1

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cairns
Janeiro	13	15	20	100	93	94	46	62	73	108	41	18	2	4	12	31	42
Fevereiro	13	19	27	85	94	76	36	32	36	79	78	25	7	5	15	19	25
Março	21	22	18	84	63	97	65	40	60	105	60	32	4	11	19	24	19
Abril	29	19	20	106	31	58	50	31	61	121	58	22	14	6	33	54	1
Maio	81	69	57	117	26	38	13	21	32	63	37	20	6	9	35	117	3
Junho	25	34	30	61	54	43	22	28	29	75	61	32	10	19	87	108	2
Julho	34	43	25	36	62	57	22	38	37	98	89	35	11	6	30	113	8
Agosto	32	32	17	112	55	82	37	47	38	92	49	34	9	8	22	72	6
Setembro	28	42	27	110	46	59	49	34	60	131	25	15	5	2	20	59	8
Outubro	37	57	33	157	38	81	48	56	92	69	31	3	1	1	10	74	9
Novembro	31	52	29	136	129	67	21	48	65	70	28	12	1	3	7	11	10
Dezembro	11	30	28	77	143	63	61	60	83	90	44	16	7	5	4	14	8
Ano	355	434	331	1181	837	815	470	497	606	1101	601	264	77	79	294	643	115

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	171	188	255	2145	1447	1274	660	1392	1344	1776	434	135	7	29	86	342
Fevereiro	168	190	328	1473	1562	1017	492	589	764	1271	1021	201	53	31	115	219
Março	343	305	278	1196	594	1085	1050	742	1011	1345	758	353	22	94	165	326
Abril	469	293	206	1581	354	530	628	696	1140	1810	796	186	70	37	361	820
Maio	1470	1163	858	1861	181	353	175	464	638	1259	488	221	42	77	469	1964
Junho	434	618	442	658	489	497	241	456	531	1255	878	376	41	197	1373	1961
Julho	680	885	406	479	549	444	197	690	983	1963	1369	366	59	55	343	2157
Agosto	442	492	227	2055	776	938	524	807	723	1350	619	271	39	43	157	886
Setembro	431	634	306	2073	714	728	913	717	1161	2377	313	131	49	14	158	742
Outubro	760	973	496	3627	567	1337	986	1368	1842	1321	510	33	8	2	83	329
Novembro	449	961	349	3074	2398	1084	477	1238	1699	1303	230	165	12	18	46	105
Dezembro	136	401	431	1514	2915	956	1156	1355	1974	1851	686	160	74	22	28	154
Ano	5953	7103	4582	21736	12546	10243	7499	10514	13813	18881	8102	2598	476	619	3384	10005

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante				Vento médio				Número de dias de vento				
	Direção em rumos	Componentes			Resultante	Direção em graus	Quilómetros percorridos	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Fora	
		N	E	S									
Janeiro	SSW	16.4	1734	5858	5584	1337	130° N: E	5938	0	5	25	1	0
Fevereiro	E	16.6	1435	4741	4019	1641	130° N: E	4035	0	11	16	1	0
Março	SSW	12.8	1733	4042	4768	1728	143° N: E	3817	0	15	16	0	0
Abril	SSW	15.0	2518	3273	4737	2101	152° N: E	2509	0	12	18	0	0
Maio	NNW	16.8	6040	3580	2919	2228	23° N: E	3401	1	3	27	0	0
Junho	NNW	18.2	4428	2450	3240	3394	321° N: E	1516	1	7	22	0	0
Julho													

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas				15 horas				20 horas				No dia (das 0 às 24 horas)			
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da grande rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da grande rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da grande rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da grande rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da grande rajada mais forte desde a última observação	
Janeiro	WSW	38	Dia 29, às 22:57	SE	39	Dia 10, às 13:58	NE	40	Dia 31, às 19:50	NE	40	Dia 31, às 19:50				
Fevereiro	S	54	Dia 20, às 8:05	S	55	Dia 20, às 14:03	S	58	Dia 20, às 15:05	S	58	Dia 20, às 15:05				
Março	NNW	46	Dia 27, às 4:54	SE	50	Dia 21, às 11:58	NW	57	Dia 20, às 18:20	NW	57	Dia 29, às 18:20				
Abril	SSW	44	Dia 23, às 20:30	N	42	Dia 20, às 9:55	S	63	Dia 5, às 15:45	S	63	Dia 5, às 15:45				
Maio	NNW	51	Dia 25, às 8:20	-	50	Dia 1, às -	SSE	55	Dia 18, às 15:40	SSE	55	Dia 18, às 15:40				
Junho	SW	52	Dia 9, às 0:40	NNW	46	Dia 25, às 12:40	NNE	44	Dia 25, às 19:27	SW	52	Dia 9, às 0:40				
Julho	S	73	Dia 14, às 2:55	SSE	63	Dia 15, às 14:53	S	55	Dia 14, às 16:50	S	73	Dia 14, às 2:55				
Agosto	SSE	49	Dia 11, às 20:28	SSE	56	Dia 17, às 11:35	S	58	Dia 16, às 18:45	S	58	Dia 16, às 18:45				
Setembro	SSW	60	Dia 3, às 21:25	S	51	Dia 19, às 11:56	SSW	59	Dia 3, às 19:03	SSW	60	Dia 3, às 21:25				
Outubro	W	51	Dia 8, às 2:45	SSE	59	Dia 21, às 13:10	ENE	68	Dia 20, às 18:20	ENE	68	Dia 20, às 18:20				
Novembro	S	62	Dia 14, às 22:17	S	55	Dia 15, às 9:43	SSE	76	Dia 14, às 17:00	SSE	76	Dia 14, às 17:00				
Dezembro	SSW	62	Dia 17, às 21:08	S	68	Dia 1, às 13:35	S	81	Dia 1, às 17:05	S	81	Dia 1, às 17:05				
Ano	S	73	Julho	S	68	Dezembro	S	81	Dezembro	S	81	Dezembro				

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termômetros na relva						Termômetros de irradiação						Data da máxima		Data da mínima		Solar			Nocturna		
	Máxima média			Mínima média			Máxima absoluta			Mínima absoluta			Data da máxima		Data da mínima		Máxima			Máxima		
	Máxima	Mínima	Absoluta	Máxima	Mínima	Absoluta	Máxima	Mínima	Absoluta	Máxima	Mínima	Absoluta	Data	Data	Data	Máxima	Mínima	Data	Máxima	Mínima	Data	
Janeiro	42,69	18,15	48,3	14,2	18	31	55,91	65,8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro	44,38	18,13	51,2	14,5	2	22	57,39	64,3	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Março	45,85	15,97	55,5	13,6	10	9	57,44	62,7	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abri	41,23	14,26	47,0	7,9	6	14	54,74	60,2	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maio	37,58	13,81	43,3	9,7	2	26 e 28	51,36	54,6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junho	34,97	12,22	40,1	7,5	22	29	48,62	54,1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julho	34,44	11,55	41,3	8,1	25	14	47,74	54,3	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	37,23	13,14	43,3	8,7	1	1	49,40	55,2	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setembro	37,11	14,05	44,4	8,9	3 e 12	7	49,39	65,5	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outubro	39,38	16,43	45,7	10,9	18	24	58,68	65,6	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro	43,44	18,31	52,0	14,9	11	16 e 17	61,43	67,0	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	43,02	19,72	53,2	15,7	17	3	60,62	69,4	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano	39,94	15,48	55,5	7,5	Março, 10	Junho, 29	54,39	69,4	Dezembro, 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termômetros na profundidade						Graus actinométricos					
	0,0	1,0	2,0	3,0	5,0	10,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média		
Janeiro	29,70	29,23	27,97	26,69	-	-	34,9	42,5	39,5	39,0		
Fevereiro	29,33	29,25	28,68	27,56	-	-	38,6	45,3	38,8	40,9		
Março	28,32	28,54	28,44	27,74	-	-	41,7	49,4	41,4	44,1		
Abri	26,95	27,76	28,19	27,70	-	-	46,1	50,6	39,6	45,5		
Maio	23,56	25,21	26,78	27,05	-	-	42,0	50,0	39,1	43,7		
Junho	20,38	22,57	25,02	25,97	-	-	41,1	50,6	38,2	43,3		
Julho	19,11	21,07	23,58	24,84	-	-	37,4	46,8	36,8	40,3		
Agosto	21,18	22,08	23,43	24,22	-	-	37,9	47,9	42,0	42,6		
Setembro	22,59	23,17	24,05	24,41	-	-	40,5	45,4	39,2	41,7		
Outubro	24,92	24,90	24,78	24,67	-	-	39,8	44,5	36,8	40,3		
Novembro	28,11	27,61	26,53	25,64	-	-	41,6	43,9	40,5	42,0		
Dezembro	28,73	28,55	27,69	26,62	-	-	35,7	40,0	32,8	36,1		
Ano	25,24	25,83	26,26	26,09	-	-	39,8	46,4	38,7	41,6		

QUADRO XII — Evaporação, chuva, trovoada, cacimbo, nevoeiro, saraiva, granizo e visibilidade horizontal

Meses	Evapo- ração em milí- metros — Total	Chuva (em milímetros)				Número de dias com						Visibilidade horizontal em metros						
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva em cheias que se media	Trovoada	Rafângas	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	Pedo- minante	9 horas	15 horas	20 horas	Máxima	Máxima	Máxima	
		Máxima	Máxima em 24 horas	Chuva em cheias que se media	Trovoada	Rafângas	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	Pedo- minante	Máxima	Máxima	Pedo- minante	Máxima	Máxima	Máxima	Máxima	
Janeiro	83,9	106,8	36,9	21	17	14	2	2	3	0	0	50,000	50,000	4,000	50,000	50,000	4,000	
Fevereiro	62,3	343,7	200,7	11	19	17	3	3	7	0	0	50,000	50,000	10,000	50,000	50,000	4,000	
Marco	77,9	101,5	50,6	17	16	16	7	4	7	0	0	50,000	50,000	1,000	50,000	50,000	20,000	
Abri	89,7 (1)	12,4	11,8	15	8	3	2	0	13	0	0	50,000	50,000	4,000	50,000	50,000	10,000	
Maio	96,8 (2)	2,3	1,5	14	1	1	0	0	17	3	0	20,000	50,000	1,000	50,000	50,000	10,000	
Junho	105,5 (3)	8,6	7,1	13	1	1	0	1	18	2	0	20,000	20,000	4,000	50,000	50,000	10,000	
Julho	104,0 (4)	9,3	3,4	14	8	7	0	0	17	1	0	20,000	50,000	4,000	50,000	50,000	10,000	
Agosto	89,7 (5)	9,9	4,0	29	8	5	0	0	22	2	0	20,000	50,000	1,000	50,000	50,000	10,000	
Setembro	109,2 (6)	50,1	40,2	19	8	6	3	2	13	1	0	20,000	50,000	10,000	50,000	50,000	4,000	
Outubro	97,4 (7)	26,0	15,4	8	9	5	3	0	6	1	0	20,000	50,000	4,000	20,000	50,000	10,000	
Novembro	101,9	30,7	11,1	22	9	7	6	2	6	0	0	20,000	50,000	4,000	50,000	50,000	20,000	
Dezembro	90,4	93,4	32,8	7	19	16	5	3	2	0	0	20,000	50,000	4,000	20,000	50,000	10,000	
Ano	1:108,7 (8)	794,7	200,7	Fevereiro	11	123	98	33	17	131	10	0	20,000	50,000	1,000	50,000	50,000	4,000

- (1) Inclui 0,1 mm de água de cacimbo.
(2) Inclui 0,8 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(3) Inclui 1,5 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(4) Inclui 0,7 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(5) Inclui 1,2 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(6) Inclui 0,4 mm de água de cacimbo.
(7) Inclui 0,1 mm de água de cacimbo.
(8) Inclui 4,8 mm de água de cacimbo e nevoeiro.

QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	0,0	0,0	0,5	8,4	0,2	1,0	1,5	47,7	17,0	12,7	1,3	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	14,9	106,8
Fevereiro	0,0	0,0	1,5	20,5	69,7	9,6	6,9	58,6	43,0	54,7	28,4	2,8	48,0	0,0	0,0	0,0	0,0	343,7
Marco	0,0	0,1	0,5	8,1	0,0	10,2	9,0	6,6	22,4	39,7	2,8	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101,5
Abri	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
Julho	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	1,9	3,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	8,6
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	5,9	1,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	5,8	10,4	20,0	3,4	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,7
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,9	2,5	2,5	0,0	0,3	2,4	14,8	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
Novembro	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	3,8	0,2	3,6	3,6	14,3	0,0	3,8	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	30,7
Dezembro	0,0	4,7	6,4	1,7	10,7	3,8	0,6	0,0	7,4	50,2	0,2	5,1	0,0	0,6	0,2	0,0	1,8	93,1
Ano	0,0	4,8	10,2	40,0	84,1	30,9	18,7	129,6	126,9	213,2	39,1	11,7	58,0	1,4	0,4	0,0	17,9	789,9

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens = 0 a 10										Número de vezes de																
	Médias					Médias					Médias					Total											
	Superiores	Médias	Inferiores	Do corrente vertical	Total	Superiores	Médias	Inferiores	Do corrente vertical	Total	Superiores	Médias	Inferiores	Do corrente vertical	Total	Céu limpo	Algumas nuvens	Pouco nublado	Muito nublado	Clouds	Cloudiness						
Janeiro	0,9	0,1	3,3	3,0	7,3	1,3	—	2,0	2,3	5,6	0,8	—	2,1	2,3	5,2	1,0	0,0	2,5	2,5	6,0	9	2	19	13	20	14	16
Fevereiro	0,6	0,0	3,1	2,8	6,5	1,7	0,2	2,2	2,5	6,6	0,8	—	3,2	1,9	5,9	1,0	0,1	2,8	2,4	6,3	4	2	11	22	23	8	14
Marco	0,6	0,5	1,4	2,7	5,2	1,0	0,2	1,6	2,5	5,3	0,5	1,1	0,7	1,4	3,7	0,7	0,6	1,2	2,2	4,7	17	4	22	16	19	11	4
Abri	1,0	0,2	1,0	1,8	4,1	1,0	0,1	0,8	2,7	4,7	0,4	0,2	0,3	0,6	1,5	0,8	0,2	0,7	1,7	3,4	26	4	18	28	5	5	3
Maio	0,4	1,2	0,4	1,2	3,1	0,8	0,3	0,1	1,3	2,5	—	0,3	—	0,0	0,3	0,4	0,6	0,2	0,8	2,0	58	9	5	6	8	4	3
Junho	0,3	0,5	0,4	1,3	2,5	0,5	0,2	0,4	0,7	1,7	0,3	0,3	0,4	0,4	1,3	0,4	0,3	0,4	0,8	1,9	62	1	7	6	7	3	4
Julho	0,6	0,2	2,0	1,1	3,9	0,6	0,1	1,4	2,0	4,2	0,1	0,1	0,7	0,8	1,7	0,4	0,1	1,4	1,3	3,3	37	8	13	12	12	9	2
Agosto	0,2	0,4	1,5	2,4	4,5	0,0	0,2	1,1	1,4	2,7	—	—	0,6	1,0	1,6	0,1	0,2	1,1	1,6	2,9	47	5	10	9	10	8	4
Setembro	0,5	0,3	1,8	2,0	4,6	0,7	0,1	1,1	2,0	3,9	0,1	0,1	1,6	1,8	3,5	0,4	0,2	1,5	1,9	4,0	34	8	6	6	15	8	11
Outubro	0,4	0,2	2,8	2,9	6,3	1,4	0,1	1,7	1,9	5,1	0,1	0,4	3,1	0,8	4,5	0,6	0,2	2,5	1,9	5,3	26	2	11	10	10	13	21
Novembro	0,7	1,0	1,6	3,5	6,7	2,3	0,7	0,6	1,8	5,3	1,6	0,4	1,7	1,8	5,6	1,5	0,7	1,3	2,4	5,9	10	10	13	11	18	10	10
Dezembro	0,7	0,8	3,7	2,8	8,0	1,1	0,7	3,4	2,1	7,2	0,7	0,9	3,6	3,1	8,3	0,8	0,8	3,6	2,7	7,8	0	8	8	7	15	27	28
Ano	0,6	0,4	1,9	2,3	5,2	1,0	0,2	1,4	1,9	4,6	0,4	0,3	1,5	1,3	3,6	0,7	0,3	1,6	1,8	4,4	330	63	145	146	162	128	121

QUADRO XV — Horas de sol a descoberto

Meses	Duracão															Porcentagem Efectiva / Total													
	4-5		5-6		6-7		7-8		8-9		9-10		10-11		11-12		12-13		13-14		14-15		15-16		16-17		17-18		
	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	
Janeiro.....	0.00	8.20	12.24	14.24	14.48	17.46	18.49	18.39	19.25	20.54	21.16	19.19	17.24	12.52	9.05	225.25	420.16	53.6											
Fevereiro.....	0.00	3.01	10.28	16.06	17.12	17.05	15.46	16.00	15.49	17.22	15.18	13.42	12.04	8.21	3.29	181.43	363.09	50.0											
Março.....	0.00	1.34	12.51	18.28	21.03	22.52	23.39	19.29	20.08	23.03	21.47	22.02	19.30	14.35	2.01	243.02	379.19	64.4											
Abri.....	0.00	0.01	12.40	21.00	25.15	23.58	22.17	20.59	19.35	23.44	22.00	21.16	19.43	10.00	0.00	242.28	344.24	70.4											
Mai.....	0.00	0.00	11.38	19.33	23.01	25.49	27.22	25.52	27.64	27.12	27.15	25.57	22.20	4.12	0.00	267.15	336.17	79.5											
Junho.....	0.00	0.00	9.54	22.52	25.14	25.03	26.08	26.58	25.05	26.17	25.30	24.20	21.00	2.13	0.00	260.34	316.26	82.3											
Julho.....	0.00	0.00	6.24	16.37	20.32	22.37	22.21	22.42	21.34	23.48	22.53	23.06	17.12	4.21	0.00	224.07	330.57	67.8											
Agosto.....	0.00	0.00	10.53	17.13	20.25	19.26	20.51	20.20	20.23	24.45	26.29	24.58	20.38	9.42	0.00	236.03	347.28	68.0											
Setembro.....	0.00	2.42	13.17	16.30	17.59	19.58	20.53	20.38	19.18	20.05	22.04	22.01	19.20	11.38	0.00	226.23	357.55	63.2											
Outubro.....	0.00	9.20	12.57	14.37	16.46	15.02	17.11	15.07	17.10	20.51	21.00	20.28	16.59	12.50	0.10	210.28	306.16	53.5											
Novembro.....	0.53	8.00	11.55	15.18	15.36	16.55	17.15	17.45	20.05	21.55	21.36	21.41	18.01	13.13	2.31	222.39	400.53	55.5											
Dezembro.....	0.37	4.00	7.09	8.54	12.24	13.22	14.23	14.23	15.30	17.18	15.58	12.57	12.06	8.08	4.06	161.15	425.23	37.9											
Ano.....	1.30	36.58	132.30	201.32	230.15	239.53	246.55	238.52	241.06	267.14	263.06	251.47	216.17	112.05	21.22	270.22	441.43	61.2											

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Temperaturas						Humidade (Estado de saturação = 100)	Horas de sol a descoberto (porcentagem)	Vento equilímetros por hora	Chuva								
	Temperatura em graus centígrados			Média Pressão atmos- ferica (em milibares)	Média máxima	Média mínima				Chuva em milímetros								
	Média de 28 anos	Média de 1937	Média de 28 anos							Média de 28 anos	Média de 1937	Total						
Janeiro.....	760.72	760.55	25.32	25.37	30.06	30.97	21.49	21.11	76.0	79.7	51.9	53.6	18.1	15.7	130.7	13	105.8	14
Fevereiro.....	61.24	60.67	25.43	26.20	30.34	31.42	21.54	22.46	76.4	83.3	56.7	50.0	17.2	14.1	137.0	12	343.7	17
Março.....	62.60	61.07	24.49	25.27	29.55	30.87	20.60	20.94	77.5	79.3	55.2	64.1	16.6	13.0	129.2	12	101.5	16
Abri.....	61.60	61.07	22.85	23.13	28.38	29.23	18.51	18.53	76.1	73.9	65.3	70.4	15.3	13.9	38.9	8	123	3
Mai.....	65.94	65.49	20.34	21.03	26.38	28.24	15.61	15.66	74.7	76.0	69.7	79.5	15.9	15.7	29.9	5	1.5	1
Junho.....	67.09	66.13	18.38	19.17	24.86	26.03	13.18	13.81	72.2	69.8	78.9	82.3	15.9	14.5	12.0	3	7.1	1
Julho.....	68.62	69.01	18.06	17.76	24.40	24.30	12.86	12.64	72.9	72.1	76.1	67.8	16.6	15.6	13.5	3	8.6	7
Agosto.....	67.90	69.34	19.02	19.47	25.19	25.65	13.91	14.61	72.9	75.2	74.6	68.0	17.8	13.9	10.7	3	8.7	5
Setembro.....	65.64	65.48	19.02	20.42	26.43	26.14	15.96	15.29	72.7	72.2	65.2	63.2	19.3	15.9	26.6	5	49.7	6
Outubro.....	61.07	65.37	22.04	21.85	27.53	27.40	17.86	17.59	73.6	72.9	53.7	53.5	19.9	19.1	49.9	8	25.9	5
Novembro.....	62.47	62.60	23.28	23.66	28.32	29.26	19.31	19.28	74.6	71.7	49.8	55.5	19.1	18.9	80.0	10	30.7	7
Dezembro.....	61.33	61.91	24.67	23.98	29.63	28.76	20.72	20.24	74.8	75.2	50.6	37.9	17.9	18.6	93.2	13	93.4	16
Ano.....	764.40	764.31	22.04	22.25	27.59	28.19	17.63	17.68	74.5	75.1	62.2	61.2	17.5	15.7	751.6	95	789.9	98

Recapitulação das observações meteorológicas

Latitude — 23° 53' S.

L.

QUADRO I — Pressão

Meses	Médias															
	1. ^a	2. ^a	3. ^a	4. ^a	5. ^a	6. ^a	7. ^a	8. ^a	9. ^a	10. ^a	11. ^a	12. ^a	13. ^a	14. ^a	15. ^a	16. ^a
Janeiro	759.51	759.39	759.32	759.39	759.71	760.00	760.25	760.34	760.32	760.15	759.94	759.65	759.34	758.97	758.63	758.45
Fevereiro	59.80	59.61	59.48	59.51	59.61	59.92	60.31	60.46	60.56	60.45	60.23	59.81	59.47	59.18	58.82	58.58
Marco	60.30	60.11	59.97	59.97	60.11	60.37	60.74	61.06	61.19	61.09	60.86	60.49	59.98	59.52	59.26	59.20
Abril	63.32	63.15	63.03	63.13	63.34	63.62	63.98	64.41	64.57	64.47	64.15	63.37	63.16	62.78	62.65	62.55
Maio	65.98	65.84	65.71	65.66	65.73	65.99	66.35	66.68	66.90	66.88	66.58	66.09	65.56	65.13	64.90	64.96
Junho	66.30	66.16	66.09	66.06	66.16	66.45	66.78	67.15	67.48	67.49	67.16	66.65	65.98	65.64	65.40	65.39
Julho	69.12	68.89	68.79	68.72	68.78	69.07	69.31	69.57	69.84	69.82	69.52	68.97	68.45	68.14	67.90	67.93
Agosto	69.06	68.90	68.84	68.84	69.02	69.35	69.67	69.96	70.19	70.20	69.84	69.26	68.71	68.28	68.00	68.05
Setembro	65.20	64.99	64.91	64.96	65.20	65.56	65.91	66.17	66.32	66.19	65.74	65.20	64.71	64.28	63.98	64.01
Outubro	65.25	65.07	65.08	65.19	65.48	65.94	66.18	66.32	66.35	66.20	65.74	65.25	64.78	64.39	64.09	64.11
Novembro	62.55	62.41	62.41	62.52	62.84	63.19	63.42	63.53	63.50	63.31	62.95	62.59	62.16	61.80	61.47	61.44
Dezembro	61.33	61.23	61.20	61.33	61.60	61.94	62.17	62.21	62.13	62.04	61.75	61.43	61.09	60.73	60.41	60.29
Ano	763.98	763.81	763.74	763.77	763.96	764.28	764.59	764.82	764.95	764.86	764.54	764.06	763.62	763.24	762.06	762.92

QUADRO II — Temp

Janeiro	24.86	24.65	24.46	24.40	24.40	24.46	25.46	26.59	27.92	28.47	29.16	29.80	30.04	30.19	29.76	29.33
Fevereiro	25.80	25.66	25.60	25.63	25.60	25.60	26.04	26.90	28.14	28.69	29.26	30.11	30.28	30.22	29.96	29.61
Marco	24.57	24.56	24.45	24.33	24.32	24.28	24.39	24.95	26.25	27.18	28.06	28.72	29.12	29.05	28.80	28.19
Abril	22.45	22.38	22.24	22.12	22.03	21.96	22.01	22.66	24.35	25.28	26.17	26.51	26.85	26.82	26.69	26.29
Maio	20.51	20.30	20.03	19.90	19.76	19.48	19.42	19.88	21.77	23.11	24.63	25.53	25.86	25.92	25.72	25.11
Junho	19.17	18.83	18.58	18.51	18.33	18.30	18.09	18.61	19.98	21.63	23.27	24.38	25.07	25.29	25.04	24.42
Julho	17.58	17.42	17.23	17.05	16.95	16.79	16.86	17.99	19.12	20.46	21.38	21.93	22.33	22.34	21.85	21.09
Agosto	18.43	18.34	18.13	17.98	17.96	17.98	18.16	19.01	20.83	22.36	23.29	24.00	24.19	23.84	23.34	22.81
Setembro	20.14	20.08	19.92	19.78	19.62	19.58	20.41	21.60	22.84	23.71	24.37	24.70	24.76	24.54	23.94	23.47
Outubro	20.80	20.63	20.54	20.54	20.49	20.85	22.13	23.68	24.84	25.56	26.04	26.39	26.52	26.34	25.93	25.25
Novembro	22.30	22.23	22.14	22.11	22.10	22.68	24.01	25.00	26.38	26.92	27.32	27.42	27.38	27.13	26.72	26.15
Dezembro	23.60	23.41	23.33	23.31	22.31	23.83	24.80	25.67	26.74	27.16	27.64	27.98	28.06	27.93	27.65	27.14
Ano	21.68	21.54	21.39	21.30	21.24	21.32	21.82	22.71	24.10	25.04	25.88	26.46	26.70	26.63	26.28	25.73

QUADRO III — Tensão do

Janeiro	18.86	18.96	18.96	18.99	19.05	19.25	19.18	19.07	18.92	18.82	18.62	18.64	18.50	18.43	18.58	18.48
Fevereiro	21.20	21.16	21.10	21.09	21.09	21.08	21.26	21.40	21.13	21.08	21.05	21.07	20.93	20.81	20.75	20.71
Marco	19.88	19.88	19.88	19.89	19.89	19.88	19.99	20.19	20.16	19.97	19.71	19.63	19.57	19.57	19.51	19.31
Abril	17.15	17.07	17.00	17.07	17.03	16.96	17.00	17.06	16.69	16.51	16.44	16.47	16.40	16.38	16.35	16.36
Maio	15.37	15.39	15.35	15.36	15.28	15.28	15.34	15.59	15.52	15.62	15.36	15.22	15.30	15.36	15.25	15.01
Junho	14.64	14.58	14.49	14.40	14.36	14.34	14.19	14.27	14.05	13.99	13.87	14.03	14.05	14.11	14.32	14.36
Julho	12.68	12.75	12.79	12.81	12.84	12.82	12.86	12.72	12.76	12.27	12.10	12.02	11.86	11.88	12.08	12.23
Agosto	13.59	13.59	13.63	13.62	13.66	13.59	13.55	13.54	13.38	13.04	12.76	12.59	12.64	12.64	12.85	12.78
Setembro	15.23	15.29	15.33	15.30	15.32	15.37	15.34	15.17	15.02	14.87	14.81	14.71	14.76	14.72	14.85	14.86
Outubro	15.95	15.96	16.00	15.94	15.97	15.96	15.81	15.37	15.04	14.98	14.96	14.82	14.85	14.85	14.90	15.04
Novembro	16.91	16.94	17.00	16.96	16.99	17.05	16.82	16.77	16.55	16.36	16.24	16.25	16.21	16.30	16.15	16.30
Dezembro	17.97	18.11	18.14	18.12	17.95	17.77	17.55	17.47	17.36	17.27	17.20	17.26	17.22	17.11	17.14	17.14
Ano	16.62	16.64	16.64	16.63	16.64	16.63	16.59	16.56	16.39	16.24	16.10	16.05	16.03	16.02	16.06	16.05

QUADRO IV — Humidade relativa

Janeiro	80.8	82.2	83.3	83.6	84.0	84.4	79.3	74.2	68.0	65.6	62.5	60.4	58.8	58.1	60.2	61.3
Fevereiro	85.7	86.3	86.2	86.1	86.3	84.8	81.6	74.7	72.3	70.0	66.2	65.3	65.4	66.0	67.1	
Marco	86.5	86.6	87.2	87.9	87.9	88.2	87.9	85.3	79.4	74.6	69.8	66.9	65.1	65.6	66.2	68.0
Abril	81.4	84.5	84.8	85.6	85.9	86.0	86.0	83.1	73.9	69.2	65.5	64.1	62.8	62.5	62.8	64.3
Maio	85.4	86.5	87.5	88.6	89.0	90.6	91.3	90.1	80.6	74.5	66.7	62.6	62.1	62.3	62.6	65.9
Junho	88.6	90.0	90.9	90.8	91.5	91.3	91.4	89.0	80.9	73.0	65.5	62.2	59.7	59.2	61.0	63.2
Julho	84.8	85.8	87.4	88.4	89.2	89.9	89.9	83.0	78.0	69.1	64.7	62.7	60.0	59.7	62.6	64.2
Agosto	86.2	86.8	88.2	88.8	89.3	88.7	87.5	83.4	73.7	65.2	60.3	56.9	56.5	58.0	60.5	61.1
Setembro	85.8	86.6	87.7	88.4	89.5	90.1	85.6	79.0	72.9	6						

posto de Inhambane, no ano de 1937

23 E. Gr. Altitude — 14 metros

em milímetros

19. ^a	20. ^a	21. ^a	22. ^a	23. ^a	24. ^a	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
559,25	559,56	559,81	559,94	559,94	559,75	559,54	760,73	758,27	2,46	764,5	754,4	10,1	22	6	Janeiro.
559,46	559,84	60,08	60,24	60,22	60,04	59,73	60,81	58,52	2,29	64,6	54,3	10,3	3	11	Fevereiro.
60,01	60,38	60,55	60,60	60,57	60,46	60,24	61,47	58,95	2,52	65,6	55,0	10,6	9	5	Março.
63,23	63,60	63,72	63,73	63,65	63,55	63,46	64,84	62,12	2,72	69,9	54,6	15,3	28	23	Abril.
65,73	66,03	66,08	66,10	66,06	66,00	65,89	67,16	64,55	2,61	73,2	59,7	13,5	24	13	Maio.
66,20	66,53	66,66	66,76	66,77	66,65	66,39	67,76	65,05	2,71	72,5	60,5	12,0	30	2	Junho.
68,66	68,98	69,09	69,09	69,09	68,98	68,88	70,65	67,17	3,48	78,4	61,3	17,1	15	3	Julho.
68,88	69,27	69,39	69,41	69,40	69,26	69,10	70,70	67,51	3,19	76,8	60,6	16,2	18	1	Agosto.
65,04	65,46	65,62	65,58	65,52	65,42	65,20	66,88	63,37	3,51	70,9	57,3	13,6	7 e 8	4	Setembro.
64,94	65,27	65,42	65,46	65,41	65,25	65,26	66,71	63,73	2,98	70,2	58,2	12,0	1	8 e 9	Outubro.
62,21	62,43	62,63	62,77	62,67	62,55	62,52	64,17	60,85	3,32	67,2	54,1	13,1	3	14	Novembro.
61,08	61,41	61,75	61,87	61,78	61,59	61,40	62,79	59,96	2,83	70,0	51,6	18,4	2	18	Dezembro.
763,12	764,06	764,23	764,30	764,26	764,12	763,97	765,39	762,50	2,89	778,4	751,6	26,8	Julho, 15	Dezembro, 18	Ano.

vais centesimais

26,56	25,86	25,54	25,38	25,14	24,99	26,82	31,56	23,59	7,97	33,0	22,0	11,0	7, 12, 17, 29	3	Janeiro.
27,19	26,61	26,35	26,16	26,00	25,85	27,43	31,60	24,61	6,99	34,0	22,4	11,6	3	24 e 27	Fevereiro.
25,75	25,32	24,91	24,79	24,73	24,63	26,06	30,45	23,39	7,06	33,5	21,9	11,6	30	10	Março.
23,82	23,39	22,95	22,74	22,60	22,42	23,95	28,23	20,84	7,39	31,5	17,1	14,4	21	28	Abril.
22,04	21,50	21,23	21,14	20,95	20,79	22,15	27,11	18,20	8,94	29,0	14,5	14,5	13 e 15	29	Maio.
20,90	20,27	19,89	19,70	19,50	19,26	20,90	26,45	16,92	9,53	28,2	14,6	13,6	20	30	Junho.
18,81	18,49	18,30	18,08	17,86	17,79	19,05	23,73	15,72	8,01	27,7	13,4	14,3	4	7	Julho.
19,77	19,22	19,04	18,97	18,77	18,60	20,30	25,10	16,78	8,32	26,6	14,5	12,1	1	7	Agosto.
21,24	20,94	20,70	20,56	20,45	20,39	21,75	25,77	18,58	7,19	29,0	14,5	14,5	13	6	Setembro.
22,49	21,99	21,70	21,60	21,40	21,04	23,09	27,52	19,40	8,12	30,3	14,5	15,8	31	24	Outubro.
23,51	23,07	22,90	22,79	22,64	22,49	24,37	28,77	21,10	7,67	31,6	16,8	14,8	25	4	Novembro.
24,74	24,29	23,83	23,77	23,66	23,56	25,32	29,54	22,14	7,40	32,5	18,5	14,0	18	4	Dezembro.
23,07	22,58	22,28	22,14	21,98	21,82	23,43	27,99	20,11	7,88	34,0	13,4	20,6	Fevereiro, 3	Julho, 7	Ano.

climático em milímetros

18,72	18,83	18,82	18,82	18,91	18,96	18,80	20,05	17,51	2,54	23,5	14,4	9,1	29	10 e 11	Janeiro.
20,93	21,09	21,00	20,99	21,01	21,14	21,01	22,16	19,98	2,18	25,1	16,0	9,1	4	23	Fevereiro.
19,67	19,78	19,74	19,79	19,77	19,84	19,75	21,06	18,52	2,54	24,6	14,3	10,3	30	8 e 9	Março.
16,78	16,88	16,77	16,82	16,85	16,95	16,75	18,15	15,40	2,75	22,4	12,0	10,4	22 e 23	13	Abril.
15,19	15,36	15,45	15,44	15,50	15,45	15,34	16,52	14,13	2,39	20,9	10,8	10,1	13	25	Maio.
14,82	14,80	14,80	14,67	14,70	14,65	14,41	15,79	13,06	2,73	21,4	9,2	12,2	2	23	Junho.
12,62	12,59	12,62	12,64	12,64	12,51	13,77	11,10	2,67	17,4	8,2	9,2	27	15	Julho.	
13,36	13,34	13,38	13,39	13,52	13,54	13,26	14,44	12,02	2,42	16,9	9,3	7,6	19	18	Agosto.
15,10	15,14	15,16	15,25	15,26	15,29	15,09	16,34	13,76	2,58	19,3	7,6	11,7	3 e 13	6	Setembro.
15,88	15,99	16,02	16,01	16,09	16,12	15,56	16,85	14,17	2,68	20,1	7,9	12,2	31	23	Outubro.
16,73	16,84	16,80	16,91	16,97	16,66	17,96	15,23	2,73	21,1	10,0	11,1	25	4	Novembro.	
17,66	17,65	17,69	17,77	17,84	17,62	18,96	16,34	2,62	24,5	9,3	15,2	18	2	Dezembro.	
16,45	16,52	16,52	16,54	16,59	16,62	16,40	17,67	15,10	2,57	25,1	7,6	17,5	Fevereiro, 4	Setembro, 6	Ano.

de saturação = 100

77,7	76,1	77,6	78,2	79,6	80,6	72,6	87,1	56,3	30,8	99	47	52	22	5 e 7	Janeiro.
81,0	81,4	82,1	83,1	84,1	85,3	77,8	90,3	62,6	27,7	97	51	46	21	23	Fevereiro.
82,2	82,5	84,2	85,2	85,3	86,1	82,5	91,2	63,0	28,2	100	55	45	3	11 e 12	Março.
76,1	78,5	80,2	81,4	82,4	83,7	76,2	90,1	59,1	31,0	100	50	50	22	13 e 14	Abril.
75,9	80,2	82,0	82,4	83,8	84,4	78,1	94,2	59,3	34,9	100	48	52	26 e 29	10	Maio.
77,4	83,7	85,7	86,0	87,2	88,1	79,4	95,6	56,6	39,0	100	38	62	-	20 e 23	Junho.
77,9	79,4	80,5	81,9	83,2	83,3	77,2	93,4	56,2	37,2	100	41	59	-	30	Julho.
77,7	80,5	81,6	82,1	84,0	84,9	76,0	92,6	55,1	37,5	100	47	53	-	-	Agosto.
77,4	81,1	82,5	83,6	84,3	84,8	78,0	92,2	61,1	31,1	100	34	66	-	6	Setembro.
77,1	80,7	82,3	83,0	84,2	86,5	74,7	91,5	55,7	35,8	100	37	63	-	23	Outubro.
77,7	80,4	80,9	81,8	82,7	83,7	74,1	89,6	57,5	32,1	98	42	56	8	4	Novembro.
77,6	77,6	80,0	80,5	81,1	82,2	73,7	88,0	57,4	30,6	99	39	60	22	4	Dezembro.
77,6	80,2	81,6	82,4	83,5	84,5	76,7	91,3	58,3	33,0	100	34	66	-	Setembro, 6	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Médias

Meses	1. ^a	2. ^a	3. ^a	4. ^a	5. ^a	6. ^a	7. ^a	8. ^a	9. ^a	10. ^a	11. ^a	12. ^a	13. ^a	14. ^a	15. ^a	16. ^a	17. ^a	18. ^a	19. ^a	20. ^a	21. ^a	22. ^a	23. ^a	24. ^a	Médias	Máxima absoluta	Data da máxima	
Janeiro.....	0.7	0.6	1.2	1.4	1.2	1.4	2.1	2.7	4.0	5.1	6.2	6.5	7.5	8.9	10.5	11.7	11.4	8.9	5.1	4.4	4.1	4.5	4.0	0.6	4.3	SSE	35	9
Fevereiro.....	1.6	1.3	1.0	0.9	0.9	0.2	0.4	1.3	2.8	5.1	4.9	5.2	5.5	6.4	7.1	7.3	6.7	5.5	2.7	1.6	0.5	1.4	0.6	1.7	3.0	S	28	21
Março.....	1.1	1.0	1.1	1.2	2.2	2.6	2.1	2.5	4.6	6.0	7.1	8.0	8.1	8.8	9.9	10.5	8.9	6.9	4.8	3.6	3.1	2.0	1.9	1.6	4.6	S	40	8
Abri.....	1.2	2.1	2.4	2.8	3.9	2.9	4.6	6.5	7.2	8.0	7.3	6.6	7.1	5.5	6.5	7.7	5.3	3.5	4.4	4.9	3.0	1.8	1.6	4.6	W	30	22	
Maio.....	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	0.6	2.1	3.5	3.8	3.2	3.3	3.1	1.9	1.4	0.4	0.4	0.2	0.7	0.7	0.1	1.1	S	35	23
Junho.....	3.8	4.3	4.0	3.8	2.2	2.3	3.0	2.2	2.5	3.8	4.9	4.1	3.5	3.9	4.5	4.9	3.6	1.6	1.2	1.0	1.7	2.4	2.3	2.6	3.1	SSW	25	3
Julho.....	3.6	2.8	4.0	3.5	4.3	4.1	4.6	7.7	8.9	10.7	10.1	10.6	11.6	11.7	10.3	9.2	6.0	5.7	4.5	3.9	4.5	3.5	4.5	6.4	SSW	42	24	
Agosto.....	2.5	2.4	1.9	2.0	2.6	2.4	2.8	3.6	8.2	8.1	9.4	9.2	9.4	10.3	11.2	10.5	8.0	3.6	2.8	2.7	2.1	2.4	2.1	2.5	5.1	S	31	29
Setembro.....	1.4	4.4	5.6	5.5	5.7	4.6	5.9	7.5	9.4	11.6	10.2	11.6	12.4	13.5	14.3	11.0	12.1	8.8	6.9	6.3	5.1	5.1	5.0	5.0	8.1	SSE	35	23
Outubro.....	2.7	2.9	2.9	2.7	3.1	3.4	4.8	9.5	11.1	11.3	12.8	14.1	14.4	15.5	16.4	14.6	12.1	9.2	6.0	4.6	5.2	4.3	3.3	3.2	7.9	S	48	21 e 22
Novembro.....	3.9	2.6	2.7	3.2	2.9	2.3	6.0	8.4	9.6	12.3	14.5	14.9	16.9	17.7	19.2	19.1	17.9	13.4	7.6	6.6	6.2	5.5	4.5	4.9	9.3	SSE	45	7
Dezembro.....	5.0	4.5	3.9	3.8	3.5	4.1	6.9	10.9	9.7	12.5	12.8	13.5	15.8	16.7	18.0	17.4	16.1	11.1	8.5	6.2	5.3	5.4	6.2	6.0	9.4	SSE	50	1
Ano.....	2.6	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	3.4	4.9	6.4	7.7	8.6	9.0	9.5	10.3	11.0	10.8	9.6	7.1	4.6	3.6	3.3	3.2	2.7	2.9	5.6	SSE	50	Dez.

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNNE	NE	ENE	E	ESF	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cubata
Janeiro.....	-	6	10	32	4	18	134	71	34	18	-	-	1	1	-	-	415
Fevereiro.....	1	2	8	27	13	10	101	52	25	23	-	1	-	-	1	-	408
Março.....	8	11	20	29	-	1	21	73	96	51	2	8	-	-	-	1	403
Abri.....	12	25	8	21	-	-	32	33	70	83	7	22	11	2	-	-	392
Maio.....	-	10	8	19	-	-	5	12	29	28	1	1	-	-	1	-	630
Junho.....	45	62	35	40	-	7	15	13	12	32	-	4	3	4	5	7	439
Julho.....	28	53	36	35	2	25	64	33	54	88	13	5	1	3	3	3	296
Ago-to.....	10	27	8	54	11	28	116	93	29	31	2	-	-	6	1	2	326
Setembro.....	18	58	59	94	13	47	36	37	71	50	10	11	2	1	-	-	215
Outubro.....	11	19	121	88	33	33	74	16	60	6	9	-	-	-	1	273	
Novembro.....	4	39	105	63	43	70	27	53	44	7	6	2	-	1	1	6	251
Dezembro.....	12	17	74	22	73	82	83	56	39	8	1	4	-	-	2	7	264
Ano.....	149	329	492	524	192	323	708	542	563	445	51	55	18	18	14	27	4310

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Meses	-	18	75	189	40	61	1116	905	610	152	-	-	6	3	-	-	-
Janeiro.....	-	18	75	189	40	61	1116	905	610	152	-	-	6	3	-	-	-
Fevereiro.....	10	8	37	99	43	32	810	536	312	135	-	6	-	10	-	-	-
Março.....	111	79	125	156	-	1	98	575	1565	566	4	99	-	10	-	-	-
Abri.....	168	302	41	68	-	-	79	351	1121	768	27	173	165	35	-	11	-
Maio.....	-	39	22	69	-	-	33	85	353	215	6	10	-	12	-	-	-
Junho.....	361	630	245	230	-	31	98	101	105	226	-	4	33	25	17	63	-
Julho.....	260	343	261	286	7	250	621	382	1047	1139	83	53	18	18	14	23	-
Ago-to.....	75	209	64	390	69	190	1039	1020	388	261	8	-	-	84	3	14	-
Setembro.....	166	522	652	848	66	425	370	521	1263	761	91	134	9	12	-	-	-
Outubro.....	109	119	1636	739	247	281	685	204	1684	35	139	-	-	-	2	-	-
Novembro.....	32	450	1697	604	532	931	292	890	1109	65	22	22	-	4	6	25	-
Dezembro.....	123	167	1021	227	963	1093	1467	1140	533	152	7	55	-	-	16	64	-
Ano.....	1415	2946	5876	3905	1937	3297	6708	6710	11020	4478	387	546	231	178	78	212	-

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante				Vento médio				Número de dias de vento				
	Direção em rumos	Velocidade média	Componentes				Resultante	Quilómetros percorridos	Muito fraco	Fraco	Moderado	Forró	
			Quilómetros percorridos										
Janeiro.....	SE	8.3	143	1437	2429	67	149° N; E	2665	25	4	2	0	0
Fevereiro.....	SE	8.0	89	974	1519	64	148° N; E	1694	25	2	1	0	0
Março.....	S	16.3	341	553	2730	315	174° N; E	2400	25	4	2	0	0
Abri.....	SSW	9.3	526	398	2292	665	189° N; E	1787	21	7	2	0	0
Maio.....	S	12.2	87	150	662	104	175° N; E	577	30	1	0	0	0
Junho.....	NNE	11.1	1340	787	490	183	35° N; E	1043	26	3	1	0	0
Julho.....	SSW	12.9	909	1404	3066	597	160° N; E	2303	20	6	4	1	0
Ago-to.....	SE	9.0	510	1855	2385	191	138° N; E	2507	21	7	3	0	0
Setembro.....	ENE	9.0	1439	2366	2991	501	130° N; E	2427	17	6	7	0	0
Outubro.....	NE	13.5	1660	2954	2595	112	108° N; E	2991	18	8	3	2	0
Novembro.....	NE	16.2	1907	3870									

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas			15 horas			20 horas			No dia das 0 às 24 horas		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força da rajada mais forte desde a última observação	Oceano da grande rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força da rajada mais forte desde a última observação	Oceano da grande rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força da rajada mais forte desde a última observação	Oceano da grande rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força da rajada mais forte desde a última observação	Oceano da grande rajada mais forte desde a última observação
Janeiro	SSE	37	Dia 8, às 21:35	SSE	45	Dia 9, às 13:00	SSE	38	Dia 9, às 15:25	SSE	45	Dia 9, às 13:00
Fevereiro	SSW	30	Dia 20, às 23:05	S	40	Dia 21, às 14:30	S	35	Dia 21, às 16:35	S	40	Dia 21, às 11:30
Março	WSW	55	Dia 30, às 20:10	S	48	Dia 8, às 14:50	S	47	Dia 8, às 16:10	WSW	55	Dia 30, às 20:10
April	W	45	Dia 22, às 20:35	S	38	Dia 12, às 9:35	SSW	37	Dia 27, às 17:00	W	55	Dia 22, às 20:35
Mai	SSW	31	Dia 23, às 7:30	S	40	Dia 23, às 15:00	S	38	Dia 23, às 15:20	S	40	Dia 23, às 15:00
Junho	S	34	Dia 28, às 2:00	N	31	Dia 26, às 9:15	SSW	30	Dia 3, às 15:30	S	34	Dia 28, às 2:00
Julho	S	53	Dia 15, às 21:00	S	63	Dia 15, às 12:35	SSW	55	Dia 14, às 16:20	S	63	Dia 15, às 12:35
Agosto	SSE	47	Dia 19, às 0:50	S	48	Dia 29, às 11:05	SSE	43	Dia 17, às 15:30	S	48	Dia 29, às 11:05
Setembro	S	54	Dia 24, às 8:10	SSE	57	Dia 23, às 12:15	SSW	51	Dia 24, às 17:10	SSE	57	Dia 23, às 12:15
Outubro	S	62	Dia 22, às 8:40	S	60	Dia 22, às 10:05	S	54	Dia 21, às 19:50	S	62	Dia 22, às 8:40
Novembro	S	41	Dia 19, às 7:40	NE	50	Dia 14, às 13:20	SSE	70	Dia 7, às 17:00	SSE	70	Dia 7, às 17:00
Dezembro	SSE	61	Dia 1, às 21:05	SE	52	Dia 2, às 9:10	SSE	50	Dia 1, às 17:40	SSE	61	Dia 1, às 21:05
Ano	S	62	Outubro	S	63	Julho	SSE	70	Novembro	SSE	70	Novembro

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termômetros na relva						Termômetros de irradiação					
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	
Janeiro	49,09	16,59	57,0	12,4	14	3	70,61	78,0	15	-	-	
Fevereiro	48,70	21,83	58,2	17,3	20	24	71,13	78,5	2	-	-	
Março	47,04	21,12	59,0	18,7	24	22	68,43	73,0	13 e 19	-	-	
April	42,87	17,99	49,0	-	11	-	63,35	69,0	10	-	-	
Maio	42,21	14,75	47,0	11,1	9	26	60,49	65,2	9	-	-	
Junho	40,77	13,12	45,5	9,5	7	23	57,06	63,0	7	-	-	
Julho	39,49	12,45	49,9	9,6	28	-	56,31	64,8	30	-	-	
Agosto	44,70	13,49	49,9	10,4	15	7	59,37	63,0	3	-	-	
Setembro	39,79	16,12	47,6	9,1	18	6	58,06	65,5	26	-	-	
Outubro	44,27	16,32	49,5	9,7	11	24	61,85	67,4	16	-	-	
Novembro	45,28	18,90	50,3	13,1	25	4	63,39	70,0	28	-	-	
Dezembro	46,51	19,17	51,0	13,1	24	4	65,34	74,0	24	-	-	
Ano	44,23	16,82	59,0	-	Março, 24	-	62,95	78,5	Fevereiro, 2	-	-	

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termômetros na profundidade						Grans actinométricos				
	0°,5	1°,0	2°,0	3°,0	5°,0	10°,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
Janeiro	30,12	30,17	28,98	27,85	-	-	27,2	34,8	40,4	34,4	
Fevereiro	29,26	29,78	29,38	28,52	-	-	26,2	37,4	37,3	33,6	
Março	28,16	28,71	28,80	28,45	-	-	26,8	34,8	37,1	32,9	
April	26,28	27,51	28,36	28,24	-	-	28,7	35,3	34,5	32,9	
Maio	23,33	24,72	26,39	26,98	-	-	30,6	37,4	36,7	34,8	
Junho	22,37	23,63	25,29	25,95	-	-	33,1	36,8	32,0	34,0	
Julho	19,97	21,39	23,80	24,91	-	-	28,0	34,6	30,1	30,9	
Agosto	21,41	22,19	23,25	24,01	-	-	32,0	38,8	36,8	35,9	
Setembro	23,01	23,44	23,85	24,08	-	-	27,9	36,1	32,6	32,2	
Outubro	26,50	26,27	25,28	24,77	-	-	33,0	43,3	40,2	38,8	
Novembro	27,81	27,62	26,60	25,82	-	-	35,2	34,9	34,8	35,0	
Dezembro	28,48	28,44	27,45	26,63	-	-	29,4	34,2	32,9	32,1	
Ano	25,56	26,15	26,45	26,35	-	-	29,8	36,5	35,4	33,9	

QUADRO XII — Evaporação, Chuva, trovoada, cacimbo, neveiro, saraiva, granizo, e visibilidade horizontal

Meses	Evaporação em milímetros — Total	Chuva (em milímetros)				Número de dias com						Visibilidade horizontal em metros									
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ou chuvisco	Chuva seca água se médio	Trovoada	Rofampágos	Cacimbo	Neveiro	Saraiva e granizo	9 horas	15 horas	20 horas	Máxima	Máxima	Máxima				
		Máxima	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ou chuvisco	Chuva seca água se médio	Trovoada	Rofampágos	Cacimbo	Neveiro	Saraiva e granizo	Máxima	Máxima	Máxima	Máxima	Máxima	Máxima				
Janeiro	162,8	125,9	74,8	22	11	8	3	2	0	0	0	20.000	20.000	5.000	15.000	20.000	3.000	4.000	4.000	2.000	
Fevereiro	114,9	119,6	36,7	16	17	15	4	1	0	0	0	15.000	20.000	3.000	10.000	20.000	5.000	4.000	4.000	0.500	
Março	145,3	83,8	34,5	30	18	15	6	2	3	0	0	15.000	20.000	4.000	10.000	20.000	4.000	4.000	4.000	0.200	
Abri	146,1	(1) 57,8	14,2	28	14	12	3	0	6	0	0	10.000	20.000	1.000	6.000	20.000	4.000	4.000	4.000	1.000	
Maio	116,2	(2) 17,7	5,3	16	5	5	2	0	25	2	0	20.000	20.000	2.000	20.000	20.000	3.000	4.000	4.000	2.000	
Junho	115,0	(3) 14,0	10,5	28	5	4	0	0	16	2	0	20.000	20.000	4.000	20.000	20.000	6.000	4.000	4.000	2.000	
Julho	135,1	(4) 53,0	25,2	6	14	9	0	0	8	1	0	20.000	20.000	4.000	20.000	20.000	4.000	4.000	4.000	1.000	
Agosto	145,6	(5) 109,5	95,4	19	9	6	1	0	9	3	0	20.000	20.000	4.000	20.000	20.000	4.000	4.000	4.000	1.000	
Setembro	144,0	(6) 163,9	104,9	20	10	9	2	0	4	0	0	10.000	20.000	2.000	10.000	50.000	2.000	4.000	4.000	1.000	
Outubro	173,4	1,0	0,6	28	4	2	0	0	5	1	0	10.000	50.000	5.000	10.000	50.000	4.000	4.000	2.000	1.000	
Novembro	159,9	22,3	6,3	15	7	6	4	1	0	0	0	20.000	50.000	5.000	10.000	50.000	5.000	3.000	4.000	1.000	
Dezembro	173,0	67,1	27,0	25	17	11	2	4	0	0	0	20.000	50.000	5.000	20.000	50.000	5.000	4.000	4.000	1.000	
Ano	1.731,3	(7) 808,6	104,9	Setembro	20	131	102	27	10	76	9	0	20.000	50.000	1.000	20.000	50.000	2.000	4.000	4.000	0.200

(1) Inclui 0,1 mm de água de cacimbo e neveiro.
(2) Inclui 0,1 mm de água de cacimbo e neveiro.
(3) Inclui 0,1 mm de água de cacimbo e neveiro.
(4) Inclui 0,1 mm de água de cacimbo e neveiro.
(5) Inclui 0,2 mm de água de cacimbo e neveiro.
(6) Inclui 0,1 mm de água de cacimbo e neveiro.
(7) Inclui 0,7 mm de água de cacimbo e neveiro.

QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total	
Janeiro	0,0	0,0	7,0	6,1	0,0	0,0	74,8	1,9	0,7	1,1	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	31,3	125,9	
Fevereiro	0,3	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	35,7	21,5	21,9	10,9	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	21,8	119,6		
Março	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	3,7	12,9	5,9	1,9	0,0	34,5	0,0	0,0	0,0	23,9	83,8		
Abri	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,7	3,8	11,4	0,9	5,8	16,1	0,0	0,0	0,7	15,9	55,1	
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	3,6	5,4	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	3,4	17,6		
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,5	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	13,9		
Julho	0,7	0,0	1,0	5,9	0,0	2,6	2,1	2,1	5,7	18,4	5,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,5	5,1	52,9	
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,5	13,6	23,2	25,0	29,2	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	16,0	109,5
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	35,8	26,8	39,8	12,3	8,6	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	4,3	136,8	
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	
Novembro	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,5	0,4	2,9	4,5	0,4	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	22,3	
Dezembro	0,0	0,0	0,6	0,0	1,5	15,2	6,8	0,6	19,2	9,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	13,8	67,1	
Ano	1,2	1,0	8,7	13,5	17,0	77,5	176,1	117,1	78,3	73,5	6,1	54,4	24,4	3,4	0,9	1,1	153,4	807,9	

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens — (0 a 10) Médias												Número de vezes de													
	9 horas				15 horas				20 horas				Média das três observações			Avaliação										
	Superiores	Vérdas	Inferiores	Do corrente vertical	Total	Superiores	Vérdas	Inferiores	Do corrente vertical	Total	Superiores	Vérdas	Inferiores	Do corrente vertical	Total	Céu limpo	Algumas nuvens	Pouco nublado	Nublado	Muito nublado	Clouds					
Janeiro	0,4	0,3	1,9	6,0	8,5	0,8	0,4	1,3	4,1	6,5	—	0,1	1,1	2,5	3,7	0,4	0,2	1,4	4,2	6,2	9	4	11	14	35	12
Fevereiro	0,3	0,3	2,2	5,7	8,5	0,7	0,3	1,8	5,4	8,2	—	0,1	1,1	3,4	4,6	0,3	0,2	1,7	4,8	7,1	3	4	9	11	30	20
Março	0,4	0,7	3,0	3,9	8,0	0,4	0,5	2,2	4,7	7,8	0,0	—	2,2	1,7	3,9	0,3	0,4	2,5	3,4	6,6	14	3	5	10	34	19
Abri	0,1	0,1	2,3	3,7	6,3	0,2	0,1	1,9	3,8	6,0	—	—	1,9	1,5	3,4	0,1	0,1	2,0	3,0	5,2	11	13	9	16	23	10
Maio	—	0,4	0,8	1,5	2,7	—	—	1,2	1,1	2,3	—	0,1	1,0	0,1	1,2	0,0	0,2	1,0	0,9	2,1	43	23	6	7	5	3
Junho	0,1	0,1	0,4	1,5	2,1	0,2	0,5	0,5	1,7	2,9	0,0	—	—	0,5	0,5	0,1	0,2	0,3	1,2	1,8	47	14	4	18	6	1
Julho	0,2	0,3	2,4	2,2	5,1	0,1	0,6	2,1	2,5	5,3	—	0,3	1,4	1,0	2,7	0,1	0,4	2,0	1,9	4,4	22	10	13	16	13	12
Agosto	—	0,2	1,0	3,8	5,0	0,1	0,4	3,1	4,0	—	—	1,3	0,5	1,8	0,0	0,1	0,9	2,6	3,6	21	13	18	17	20	3	
Setembro	0,1	0,3	1,6	4,4	6,3	0,0	0,4	2,1	2,9	5,4	0,2	—	1,8	2,1	4,1	0,1	0,2	1,8	3,1	5,3	13	11	15	11	12	18
Outubro	0,4	—	0,3	5,4	6,1	0,7	0,4	0,3	2,5	5,9	—	—	0,7	2,2	2,9	0,3	0,1	0,4	3,4	4,3	16	20	11	11	19	12
Novembro	0,3	0,3	1,0	6,2	7,8	0,4	0,0	1,8	4,3	6,6	—	0,1	1,3	3,0	4,4	0,2	0,1	1,4	4,5	6,2	4	9	11	13	34	9
Dezembro	0,2	0,1	3,3	4,8	8,4	0,3	0,2	2,5	5,0	8,0	0,0	—	1,9	2,8	4,7	0,2	0,1	2,5	4,1	6,8	6	8	5	6	36	13
Ano	0,2	0,3	1,7	4,1	6,2	0,3	0,3	1,5	3,5	5,6	0,0	0,1	1,3	1,8	3,2	0,2	0,2	1,5	3,1	5,0	209	132	117	150	267	124

QUADRO XV—Horas de sol a descoberto

Meses	Duração															Percentagem			
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Efectiva	Teórica		
Janeiro.....	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m		
0 00	0 55	3 25	14 25	11 35	12 35	13 50	13 25	20 55	25 20	24 50	24 50	24 40	18 50	8 31	218 06	417 50	52,2		
Fevereiro.....	0 00	0 00	2 00	12 20	13 45	14 15	14 25	14 20	20 55	20 20	18 35	20 15	15 55	5 50	0 27	173 22	362 06	47,8	
Março.....	0 00	0 43	2 20	8 40	13 48	19 10	19 50	11 50	21 05	20 05	21 40	21 15	17 40	9 00	0 05	187 11	379 20	49,3	
Abril.....	0 00	0 10	2 00	6 20	18 51	17 50	18 15	17 50	18 45	20 10	20 40	20 30	19 35	6 17	0 00	187 13	345 40	54,2	
Maior.....	0 00	0 00	11 19	13 35	25 10	24 50	24 00	24 50	27 45	27 00	27 20	26 05	23 42	1 01	0 00	256 37	338 46	55,7	
Junho.....	0 00	0 00	11 50	20 42	26 34	26 42	24 36	21 51	26 24	25 36	24 23	25 06	19 20	0 00	0 00	253 04	318 40	79,5	
Julho.....	0 00	0 00	11 23	20 39	20 43	21 32	19 23	17 34	24 42	24 52	21 20	18 53	15 26	1 50	0 00	218 17	333 34	65,4	
Agosto.....	0 00	0 18	14 17	20 56	22 44	23 20	23 13	20 13	27 04	25 40	26 15	26 52	23 55	7 25	0 00	262 12	349 21	75,1	
Setembro.....	0 00	4 53	14 51	17 51	18 05	19 30	21 54	19 21	22 26	22 01	21 37	22 12	19 35	9 17	0 00	233 33	357 58	65,2	
Outubro.....	0 04	7 44	14 27	19 39	23 19	23 20	23 15	21 36	27 06	26 45	26 57	26 02	23 47	15 03	0 00	279 04	392 41	71,1	
Novembro.....	0 18	1 12	12 21	16 30	15 16	19 25	19 40	13 30	19 50	20 10	21 12	21 50	19 38	10 30	0 03	211 25	399 40	52,9	
Dezembro.....	0 00	0 15	13 48	17 31	16 19	14 37	12 41	11 35	15 40	19 20	18 40	17 05	15 45	6 05	0 31	179 52	423 46	42,4	
Ano.....	0 22	16 10	114 01	189 08	226 09	237 06	235 02	207 55	272 37	277 19	273 29	270 20	55 53	238 58	91 08	9 37	2159 56	4419 22	60,2

QUADRO XVI—Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)	Temperaturas (em graus centesimais)			Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)	Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média	Chuva em milímetros									
		Média		Máxima	Média	Mínima			Média	Média	Média	Total	Número de dias					
		Média de 17 anos	1937	Média de 17 anos	1937	Média de 17 anos	1937	Média de 17 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Média de 5 anos	Média de 5 anos					
Janeiro.....	760,13	759,54	26,77	26,82	29,70	31,56	23,79	23,59	68,8	72,6	49,2	52,2	8,3	4,3	207,5	14	125,9	8
Fevereiro.....	60,53	59,73	26,84	27,43	30,01	31,60	23,82	24,61	68,4	77,8	51,8	47,8	8,0	3,0	109,8	12	119,6	15
Março.....	61,96	60,24	26,00	26,06	29,22	30,45	22,89	23,39	69,9	82,5	52,3	49,3	7,2	4,6	156,9	14	83,8	15
Abril.....	64,03	63,46	24,57	23,95	27,87	28,23	21,27	20,84	69,1	76,2	53,1	54,2	7,0	4,6	68,2	12	57,7	12
Maio.....	65,63	65,89	22,34	22,15	25,84	27,14	19,02	18,20	70,3	78,1	61,7	75,7	5,4	1,1	80,2	10	17,6	5
Junho.....	67,32	66,39	20,61	20,90	24,34	26,45	17,12	16,92	71,2	79,4	63,7	79,5	6,0	3,1	39,2	8	13,9	4
Julho.....	68,32	68,88	20,10	19,05	23,75	23,73	16,68	15,72	71,0	77,2	59,4	65,4	6,7	6,4	46,8	7	52,9	9
Agosto.....	67,83	69,10	20,57	20,30	24,12	25,10	17,08	16,78	68,6	76,0	63,4	75,1	8,3	5,1	36,1	6	109,3	6
Setembro.....	65,78	65,20	22,38	21,75	25,36	25,77	19,06	18,58	68,8	78,0	58,4	65,2	10,6	8,1	23,3	5	136,8	9
Outubro.....	64,42	65,26	23,64	23,09	26,59	27,52	20,48	19,40	66,8	74,7	58,1	71,1	11,1	7,9	33,1	5	1,0	2
Novembro.....	63,00	62,52	24,65	24,37	27,56	28,77	21,52	21,10	67,2	74,4	49,2	52,9	10,6	9,3	96,0	7	22,3	6
Dezembro.....	61,30	61,40	24,65	25,32	28,77	29,54	22,79	22,14	67,6	73,7	48,9	42,4	10,3	9,4	121,1	10	67,1	11
Ano.....	764,19	763,97	23,70	23,43	26,93	27,99	20,46	20,11	69,0	76,7	55,8	60,2	8,3	5,6	1018,2	110	807,9	102

Recapitulação das observações meteorológicas

Latitude — 19° 50' S. 1.

QUADRO I — Pressão

Meses	Médias															
	1. ^a	2. ^a	3. ^a	4. ^a	5. ^a	6. ^a	7. ^a	8. ^a	9. ^a	10. ^a	11. ^a	12. ^a	13. ^a	14. ^a	15. ^a	16. ^a
Janeiro	758.56	758.50	758.52	758.63	758.89	759.19	759.69	759.85	759.89	759.61	759.30	759.00	758.61	758.11	757.43	757.3
Fevereiro	58.41	58.35	58.40	58.42	58.60	58.85	59.58	59.78	59.92	59.59	59.18	58.96	58.49	58.03	57.56	57.4
Março	59.40	59.35	59.31	59.37	59.49	59.76	60.37	60.69	60.89	60.69	60.41	60.09	59.65	59.19	58.61	58.5
Abril	62.40	62.37	62.37	62.43	62.55	62.83	63.40	63.78	64.04	63.75	63.41	62.95	62.47	62.10	61.77	61.6
Maio	65.04	64.97	64.95	64.97	65.10	65.36	66.04	66.38	66.71	66.48	66.08	65.68	65.01	64.62	64.34	64.2
Junho	65.93	65.91	65.90	65.93	66.03	66.31	66.92	67.23	67.60	67.42	67.13	66.60	66.12	65.68	65.36	65.3
Julho	67.74	67.67	67.68	67.71	67.85	68.05	68.46	68.79	69.15	69.01	68.69	68.30	67.72	67.32	67.06	67.0
Agosto	67.46	67.40	67.40	67.46	67.60	67.87	68.50	69.04	69.45	69.22	68.85	68.44	67.82	67.42	67.10	67.0
Setembro	64.37	64.31	64.25	64.32	64.44	64.75	65.16	65.50	65.71	65.54	65.12	64.69	63.97	63.48	62.92	62.9
Outubro	64.25	64.17	64.16	64.21	64.44	64.80	65.31	65.69	65.78	65.60	65.21	64.84	64.25	63.74	63.13	63.0
Novembro	61.25	61.22	61.26	61.31	61.57	61.96	62.64	62.89	63.05	62.78	62.40	61.90	61.41	60.92	60.09	60.0
Dezembro	60.19	60.14	60.12	60.14	60.26	60.53	65.92	61.18	61.23	60.99	60.74	60.53	60.14	59.79	59.08	59.0
Ano	762.92	762.86	762.86	762.91	763.07	763.36	763.92	764.23	764.45	764.22	763.88	763.50	762.97	762.54	762.04	761.9

QUADRO II — Temperatura

Janeiro	25.46	25.30	25.20	25.04	24.78	25.67	27.15	28.28	28.90	30.17	30.79	31.22	31.69	31.21	30.74	29.99
Fevereiro	26.02	25.78	25.27	25.03	24.98	25.41	26.59	27.78	28.66	30.42	30.94	31.28	31.19	31.13	30.80	29.98
Março	25.42	25.20	25.02	24.74	24.42	24.45	25.74	26.50	27.57	29.84	30.65	31.07	30.98	30.85	30.35	29.56
Abril	23.69	23.43	23.19	23.15	22.93	23.05	23.84	24.71	25.70	28.03	28.76	29.24	28.99	28.94	28.43	25.72
Maio	20.92	20.61	20.62	20.43	19.71	19.72	21.01	22.08	23.10	26.09	27.10	27.68	27.47	26.95	26.34	25.40
Junho	17.21	17.27	17.37	17.24	17.14	16.78	17.79	19.21	20.28	23.63	25.46	26.32	26.48	25.93	25.49	24.03
Julho	17.39	17.14	17.02	16.95	16.75	16.58	17.44	18.38	19.75	22.28	23.51	23.63	24.29	23.81	23.67	22.49
Agosto	18.16	18.07	17.89	17.71	17.65	17.43	18.29	19.50	20.89	23.22	24.27	24.41	24.80	24.33	23.99	23.14
Setembro	20.05	19.71	19.66	19.46	19.05	19.57	21.22	22.68	24.39	26.19	27.12	26.83	26.74	26.52	26.14	25.20
Outubro	22.14	21.82	21.49	21.43	21.20	21.64	23.54	24.78	26.42	28.25	28.44	28.41	28.19	27.75	27.12	26.57
Novembro	23.65	23.50	23.31	23.14	23.02	24.28	26.50	27.42	28.38	29.62	30.30	29.94	29.57	29.04	28.49	28.19
Dezembro	24.87	24.69	24.46	24.33	24.02	25.08	26.33	27.53	28.20	29.56	30.17	29.62	29.21	29.22	28.98	28.58
Ano	22.08	21.88	21.71	21.55	21.30	21.64	22.95	24.07	25.19	27.28	28.10	28.33	28.02	27.59	26.70	26.39

QUADRO III — Tensão do Ar

Janeiro	20.06	19.91	19.88	19.95	19.58	20.02	20.64	20.87	20.85	21.07	21.72	21.77	21.36	20.70	20.27	20.21
Fevereiro	21.46	21.39	21.48	21.17	21.12	21.56	22.09	22.28	22.33	23.15	23.43	23.44	22.62	22.03	21.84	21.84
Março	20.54	20.37	20.28	20.15	20.14	20.20	20.56	20.91	20.88	21.52	22.19	22.14	21.37	20.76	20.37	20.00
Abril	17.99	18.02	18.07	18.00	17.93	18.19	18.51	18.71	18.83	19.58	20.18	20.18	19.31	18.76	18.25	18.25
Maio	15.66	15.61	15.74	15.66	15.57	15.64	16.26	16.90	16.97	18.12	18.47	18.40	17.61	17.04	16.42	16.53
Junho	13.08	13.25	13.24	13.28	13.22	13.19	13.84	14.12	14.43	16.19	17.27	17.40	16.02	15.43	14.64	14.56
Julho	12.99	13.06	13.03	13.11	12.85	12.90	13.15	13.74	13.67	14.90	15.54	15.38	14.27	14.10	13.78	13.73
Agosto	14.40	14.30	14.14	14.05	14.17	13.96	14.59	14.94	15.08	16.51	17.07	17.10	16.29	15.76	15.52	15.39
Setembro	15.66	15.56	15.53	15.35	15.40	15.73	16.47	17.06	16.82	17.72	18.39	18.42	18.16	17.89	17.63	17.18
Outubro	15.07	15.06	15.09	14.98	15.22	15.99	17.07	17.24	16.90	17.84	17.97	17.80	17.82	17.42	17.22	16.90
Novembro	16.65	16.62	16.57	16.58	16.80	17.90	18.95	19.05	18.79	19.54	19.81	19.90	19.67	19.36	19.14	18.50
Dezembro	19.54	19.38	19.19	19.01	19.24	19.94	20.47	20.76	20.29	21.50	21.64	21.53	20.99	20.58	20.39	20.39
Ano	16.92	16.88	16.85	16.77	16.77	17.10	17.72	18.05	17.99	18.97	19.47	19.46	18.84	18.35	17.97	17.82

QUADRO IV — Umidade relativa

Janeiro	83.1	83.2	83.6	84.7	84.3	81.8	77.3	73.3	70.7	66.4	65.8	64.6	61.6	61.0	61.2	63.8
Fevereiro	86.0	86.2	89.9	89.9	90.0	89.6	85.6	80.6	77.0	72.0	71.5	69.6	67.4	65.6	66.3	69.4
Março	85.3	85.5	86.1	86.9	88.6	88.4	83.5	81.2	76.1	69.0	67.9	65.9	64.1	62.5	63.1	67.9
Abril	82.7	83.9	85.0	85.3	85.7	86.5	84.1	80.5	76.5	69.4	68.5	67.3	64.8	63.2	63.3	66.1
Maio	85.1	86.0	87.2	87.6	90.8	91.3	87.6	85.4	80.5	72.2	69.8	66.6	64.5	64.5	64.6	68.5
Junho	88.8	89.5	88.7	89.7	89.8	91.7	90.4	85.1	81.3	75.2	71.8	68.9	63.1	62.6	60.9	65.6
Julho	87.8	89.6	90.2	91.0	90.5	91.7	88.7	87.5	80.0	74.8	72.4	71.2	63.6	64.5	63.5	68.2
Agosto	92.2	92.1	92.3	92.5	93.8	93.5	92.9	88.4	82.0	78.2	76.1	75.5	70.4	70.0	70.4	73.4
Setembro	89.4	90.6	90.7	90.7	93.1	92.4	88.2	83.2	74.3	70.5	69.3	7				

costo da Beira, no ano de 1937

51° E. Gr. Altitude — 8 metros

em milímetros

19. ^a	20. ^a	21. ^a	22. ^a	23. ^a	24. ^a	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
55,54	55,96	58,20	58,53	58,57	58,52	58,56	760,05	757,20	2,85	763,5	753,7	9,8	22	28	Janeiro.
57,88	58,08	58,39	58,55	58,54	58,49	58,52	59,98	57,24	2,74	64,8	52,4	12,4	3	11	Fevereiro.
58,88	59,14	59,35	59,47	59,54	59,50	59,54	60,95	58,39	2,56	64,9	55,5	9,4	9	15	Marco.
62,13	62,35	62,47	62,55	62,58	62,55	62,60	64,15	61,38	2,77	68,9	54,0	14,9	28	24	Abril.
64,71	64,91	65,06	65,10	65,10	65,06	65,20	66,79	63,86	2,93	71,5	59,4	12,1	24 e 25	13	Maio.
65,88	66,04	66,17	66,22	66,21	66,15	66,22	67,64	65,10	2,54	72,0	60,9	11,1	30	2	Junho.
67,44	67,57	67,66	67,67	67,67	67,63	67,84	69,50	66,44	3,06	75,8	61,9	13,9	15	3	Julho.
67,34	67,53	67,57	67,62	67,63	67,59	67,82	69,49	66,51	2,98	73,5	61,4	12,1	18	1	Agosto.
63,67	64,01	64,25	64,33	64,38	64,35	64,29	65,97	62,58	3,39	69,9	56,1	13,8	7	4	Setembro.
63,45	63,67	63,91	64,03	64,08	64,05	64,26	65,95	62,72	3,23	70,3	56,4	13,9	23	9	Outubro.
60,57	61,07	61,22	61,33	61,32	61,26	61,41	63,26	59,66	3,60	66,5	54,1	12,4	3	15	Novembro.
59,46	59,95	60,13	60,26	60,30	60,26	60,15	61,45	58,69	2,76	68,1	53,0	15,1	3	18	Dezembro.
762,43	762,69	762,86	762,97	762,99	762,95	763,03	764,60	761,65	2,95	775,8	752,4	23,4	Julho, 15	Fevereiro, 11	Ano.

aus centesimais

26,87	26,66	26,53	26,31	26,04	25,78	27,76	32,13	24,13	8,00	37,3	21,9	15,4	28	5	Janeiro.
27,76	27,63	27,58	27,28	26,90	26,58	28,02	32,19	24,44	7,75	35,1	23,0	12,1	12	-	Fevereiro.
26,84	26,49	26,37	26,12	26,01	25,80	27,33	31,61	23,67	7,94	35,0	21,6	13,4	24	9 e 10	Marco.
25,08	24,73	24,68	24,42	24,25	24,04	25,54	29,97	21,95	8,02	37,5	18,2	19,3	24	28	Abril.
23,03	22,74	22,51	22,19	21,67	21,17	23,16	28,19	18,81	9,38	32,6	14,6	18,0	13	27	Maio.
19,78	19,10	18,59	18,14	17,77	17,46	20,46	27,26	15,60	11,66	32,3	10,5	21,8	2	24	Junho.
19,30	18,85	18,59	18,08	17,78	17,61	19,67	25,09	15,37	9,72	29,5	13,0	16,5	3	29 e 31	Julho.
20,16	19,83	19,53	19,09	18,69	18,56	20,50	25,37	16,31	9,06	29,6	11,0	18,6	1	11	Agosto.
22,09	21,84	21,60	21,25	21,01	20,60	22,75	27,88	18,11	9,77	33,6	13,5	20,1	13	7	Setembro.
23,90	23,69	23,40	23,12	22,88	22,47	24,52	29,17	20,07	9,10	33,9	15,9	18,0	19	24	Outubro.
25,54	25,34	25,04	24,78	24,46	24,13	26,35	30,81	22,42	8,39	36,0	18,2	17,8	23	5	Novembro.
26,36	26,17	25,93	25,78	25,50	25,20	26,83	31,21	23,41	7,80	39,3	20,0	19,3	18	3	Dezembro.
23,89	23,50	23,36	23,05	22,75	22,45	24,41	29,24	20,36	8,88	39,3	10,5	28,8	Dezembro, 18	Junho, 24	Ano.

érico em milímetros

19,81	20,02	20,07	20,08	20,15	20,06	20,36	22,53	18,54	3,99	26,5	15,7	10,8	22	4	Janeiro.
21,26	21,46	21,65	21,75	21,56	21,50	21,89	24,06	20,12	3,94	28,4	17,1	11,3	12	24	Fevereiro.
20,23	20,28	20,30	20,23	20,22	20,63	22,93	18,85	4,08	28,1	13,7	14,4	30	-	Marco.	
17,71	17,79	17,87	17,84	17,84	18,40	20,75	16,44	4,31	25,6	12,5	13,1	5	14	Abril.	
15,98	16,02	15,89	15,86	15,72	15,41	16,41	18,87	14,31	4,56	23,2	10,3	12,9	13	26	Maio.
13,33	13,45	12,93	12,74	12,47	12,37	14,07	17,70	11,44	6,26	20,7	8,1	12,6	1 e 2	22 e 23	Junho.
13,13	12,95	12,88	12,77	12,57	12,51	13,48	16,26	11,24	5,02	21,7	9,2	12,5	26	15	Julho.
13,72	14,59	14,59	14,46	14,30	14,37	15,00	17,51	12,94	4,57	19,5	9,2	10,3	12 e 22	10	Agosto.
16,79	16,28	16,24	16,06	15,92	16,64	19,33	14,23	5,10	23,2	9,9	13,3	4	7	Setembro.	
15,53	15,33	15,34	15,30	15,26	14,95	16,21	18,88	13,76	5,12	23,2	9,2	14,0	10	23	Outubro.
15,33	18,57	18,34	17,96	17,45	17,02	18,24	20,56	15,74	4,82	21,5	11,3	13,2	23	5	Novembro.
15,74	19,87	19,95	19,86	19,65	20,21	22,80	18,03	4,77	29,5	12,8	16,7	18	3	Dezembro.	
17,19	17,21	17,17	17,10	16,94	17,63	20,18	15,47	4,71	28,4	8,1	20,3	Fevereiro, 12	Junho, 22 e 23	Ano.	

de saturação = 100

77,0	77,9	78,9	80,5	81,5	74,0	88,4	57,7	30,7	97	44	53	9 e 29	7	Janeiro.	
78,1	78,9	81,1	82,1	83,1	78,4	94,3	62,4	31,9	100	50	50	-	24	Fevereiro.	
78,9	79,6	80,6	81,1	82,0	76,9	91,9	60,1	31,8	99	45	51	1	9	Marco.	
76,6	80,6	78,4	79,4	79,6	75,9	91,2	59,0	32,2	100	41	59	24	15	Abril.	
77,8	78,4	79,8	81,5	81,8	78,2	95,4	60,8	34,6	100	49	51	-	26	Maio.	
78,7	79,6	80,6	81,0	81,9	78,6	95,8	58,5	37,3	100	34	66	-	21	Junho.	
79,9	80,6	82,6	83,0	83,2	79,7	94,9	58,4	36,5	100	45	55	-	31	Julho.	
84,5	86,3	87,6	88,4	89,9	83,9	97,2	66,3	30,9	100	52	48	-	11	Agosto.	
83,4	84,5	86,1	86,4	87,8	81,2	96,5	64,3	32,2	100	42	58	6 e 17	7	Setembro.	
70,8	71,0	72,0	72,3	73,3	70,8	85,8	56,8	29,0	99	43	56	7 e 15	24 e 25	Outubro.	
77,7	78,0	77,6	76,6	76,0	71,8	83,9	58,6	25,3	95	50	45	11	25	Novembro.	
78,7	79,9	80,4	80,8	82,3	77,3	90,1	61,7	28,4	99	46	53	13	1	Dezembro.	
78,2	78,5	79,6	80,5	81,1	81,9	77,2	92,1	60,4	31,7	100	34	66	-	Junho, 21	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Médias

Meses	1. ^a	2. ^a	3. ^a	4. ^a	5. ^a	6. ^a	7. ^a	8. ^a	9. ^a	10. ^a	11. ^a	12. ^a	13. ^a	14. ^a	15. ^a	16. ^a	17. ^a	18. ^a	19. ^a	20. ^a	21. ^a	22. ^a	23. ^a	24. ^a	Médias	Máxima absoluta	Data da máxima		
Janeiro	7.4	6.4	6.4	5.8	6.4	6.1	7.1	6.6	7.6	9.2	9.7	10.4	10.8	12.0	12.8	12.6	12.6	11.8	10.9	9.9	9.5	8.9	8.2	7.6	9.0	ESE	30	10	
Fevereiro	8.4	8.2	7.8	8.6	9.6	9.1	10.3	9.6	9.0	10.8	11.6	12.2	12.3	13.2	13.9	14.2	14.4	13.9	12.4	12.1	11.9	10.8	9.8	9.4	11.0	E	36	27	
Março	14.3	14.2	14.3	14.3	16.0	14.3	15.1	15.0	15.3	17.5	16.3	16.8	17.7	18.6	19.9	20.3	18.6	17.7	15.7	14.9	14.7	14.0	13.5	13.8	16.0	ESE	46	3	
Abril	14.7	15.1	13.0	14.0	15.0	11.0	15.7	16.2	15.7	18.8	18.2	19.3	19.7	19.9	19.3	19.7	19.5	17.5	16.7	17.8	16.8	16.1	16.1	15.1	17.2	S	46	12	
Maio	8.7	8.3	9.6	9.6	10.6	10.0	10.7	10.3	10.3	11.7	11.6	12.3	14.9	16.7	18.5	18.1	16.4	13.5	13.9	14.5	12.8	12.2	10.7	8.9	12.3	ESE	40	24	
Junho	8.2	9.2	8.9	9.8	10.4	9.9	11.0	10.9	10.6	12.3	11.1	11.1	12.2	14.4	15.9	16.5	14.3	11.6	11.5	11.2	10.7	9.7	9.9	8.3	11.2	ESE	28	10	
Julho	12.4	11.7	12.7	12.9	13.5	13.1	14.0	13.1	12.8	15.7	15.5	15.4	16.7	17.1	17.6	18.0	16.0	14.2	13.6	12.5	12.9	11.8	12.4	11.2	14.0	SSW	42	15	
Agosto	12.0	11.4	12.0	12.2	12.6	11.6	12.5	12.7	12.6	15.8	15.5	16.8	18.2	19.9	20.1	19.8	19.6	16.8	15.5	15.4	14.2	13.6	12.4	12.4	14.8	S	44	18	
Setembro	15.0	13.2	12.6	12.0	12.4	12.3	13.8	16.2	16.0	16.7	18.6	22.3	24.5	25.5	25.3	25.3	25.9	24.7	21.4	20.8	19.1	18.9	19.6	18.5	17.3	18.4	SSE	42	5
Outubro	12.7	11.4	12.0	11.9	10.8	10.5	13.0	14.6	14.6	19.7	22.1	24.8	27.4	28.6	29.9	30.3	28.5	25.4	22.9	20.9	19.3	17.6	16.4	14.1	19.1	ESE	48	22	
Novembro	13.4	12.4	11.9	10.9	10.6	10.7	12.7	14.7	14.1	20.1	22.7	25.0	27.3	27.3	29.4	28.9	28.7	25.7	22.3	20.3	19.6	18.2	17.1	14.7	19.1	ENE	42	15	
Dezembro	13.4	12.9	12.7	12.3	12.9	12.2	14.3	15.2	15.8	16.3	20.2	21.5	23.1	23.4	24.7	24.1	24.2	21.8	19.5	18.3	16.9	16.2	16.8	16.0	17.7	SE	54	2	
Ano	11.7	11.2	11.2	11.2	11.7	10.9	12.5	12.9	12.9	15.4	16.1	17.3	18.7	19.7	20.6	20.7	19.8	17.6	16.3	15.6	14.9	14.0	13.5	12.4	15.0	SE	54	Dez., 2	

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
Janeiro	12	28	22	110	125	173	43	43	21	40	9	37	20	15	7	17	22
Fevereiro	13	59	22	90	45	118	58	65	30	86	9	18	8	10	8	19	14
Março	21	28	27	89	57	111	61	89	69	107	9	19	7	12	10	23	5
Abril	21	29	23	72	84	153	47	40	60	85	28	21	11	21	5	15	5
Maio	16	32	35	123	66	122	37	52	19	46	40	52	37	34	7	21	5
Junho	25	76	51	131	49	71	25	38	26	36	11	48	47	39	18	27	2
Julho	21	43	51	84	25	95	60	81	89	66	16	20	22	20	8	28	15
Agosto	9	26	29	117	63	118	51	96	35	84	12	45	15	6	1	13	24
Setembro	43	65	52	157	62	99	27	55	33	40	12	13	1	10	5	35	11
Outubro	20	30	54	229	116	126	23	34	12	14	3	9	12	12	3	33	14
Novembro	35	29	47	169	155	143	39	25	13	4	1	7	3	12	0	30	8
Dezembro	15	24	35	80	131	193	67	43	18	24	17	17	15	27	2	23	13
Ano	251	469	448	1451	978	1522	538	661	425	632	167	306	198	218	74	284	138

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	39	79	95	932	1179	2212	559	527	233	399	53	175	71	59	45	64	0
Fevereiro	40	185	90	587	463	1652	854	1008	566	1564	86	116	22	48	32	60	0
Março	208	259	285	1145	725	1802	1442	1710	1586	1982	87	170	64	102	98	201	0
Abril	166	228	276	902	1378	3180	940	806	1424	1818	314	206	112	191	48	140	0
Maio	116	252	279	1684	859	2010	651	756	270	637	416	456	287	275	54	138	0
Junho	213	735	474	1291	655	1130	443	551	374	489	99	435	449	361	166	218	0
Julho	177	442	575	1058	290	1568	1040	1402	1876	1177	176	132	140	121	74	199	0
Agosto	66	211	262	1533	1019	2327	1015	1814	822	1329	68	321	95	36	6	95	0
Setembro	453	765	862	3220	1274	2114	583	1434	878	1038	112	105	19	62	46	308	0
Outubro	139	305	848	4605	2634	3073	610	896	306	241	33	79	78	85	23	277	0
Novembro	271	320	638	3370	3604	3372	876	562	328	42	12	49	18	83	0	217	0
Dezembro	177	235	332	1106	2200	4567	1881	933	406	380	298	144	123	184	24	192	0
Ano	2061	4016	5016	21433	16280	29007	10894	12399	9069	11096	1754	2388	1478	1607	616	2109	0

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante				Vento médio				Número de dias de vento					
	Direção em rumos	Velocidade média	Componentes				Resultante	Aragem	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Forte	
			Quilómetros percorridos											
Janeiro	ESE	12.8	650	4779	2436	534	113° N; E	4605	1	15	7	8	0	0
Fevereiro	ESE	14.0	595	3692	4284	881	143° N; E	4638	0	14	2	12	0	0
Março	ESE	16.2	1381	5423	6834	1282	143° N; E	6846	0	0	9	17	5	0
Abril	ESE	20.8	1154	6406	6032	1485	135° N; E	6929	0	0	5	23	2	0
Maio	ENE	13.7	1462	5316	3256	1592	116° N; E	4134	0	0	23	8	0	0

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas			15 horas			20 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação
Janeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mарço	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
April	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outubro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termômetros na relva						Termômetros de irradiação					
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	
Janeiro	45,14	22,93	51,1	-	20	-	57,24	63,0	28	-	-	-
Fevereiro	42,69	23,42	51,2	21,6	4	25	58,94	64,9	19	-	-	-
Março	41,27	22,22	45,5	19,7	30	10	57,20	61,9	30	-	-	-
April	38,33	20,27	56,4	15,7	4	4	53,59	60,0	1	-	-	-
Maio	35,79	16,23	40,6	11,0	14	27	51,43	56,1	7	-	-	-
Junho	36,66	13,39	41,6	6,8	12	24	48,06	51,2	9	-	-	-
Julho	34,00	13,58	39,5	9,5	24	25	46,62	50,4	8	-	-	-
Agosto	37,45	14,10	44,5	7,7	1	11	48,73	55,1	4	-	-	-
Setembro	38,65	16,27	47,5	10,5	4	7	49,55	55,5	13	-	-	-
Outubro	42,36	17,47	48,6	10,9	14	25	53,14	58,4	25	-	-	-
Novembro	44,37	20,01	57,8	14,6	23	5	54,54	61,0	23	-	-	-
Dezembro	42,70	22,12	55,0	18,0	18	5	54,00	63,6	17	-	-	-
Ano	39,95	18,50	57,8	-	Novembro, 23	-	52,57	64,9	Fevereiro, 19	-	-	-

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termômetros na profundidade						Graus actinométricos				
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	5 ^m ,0	10 ^m ,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
Janeiro	32,03	31,22	30,67	28,92	-	-	38,7	50,3	48,1	45,7	
Fevereiro	30,74	31,10	30,81	29,66	-	-	31,3	42,9	42,7	39,0	
Março	30,46	30,49	30,29	29,50	-	-	36,7	48,7	45,0	43,5	
April	28,59	29,95	29,93	29,49	-	-	36,6	45,4	37,7	39,9	
Maio	25,37	27,43	27,91	28,55	-	-	37,8	46,4	38,0	40,7	
Junho	23,68	25,99	26,64	27,61	-	-	37,2	46,2	38,6	40,7	
Julho	21,95	24,42	25,16	26,65	-	-	38,4	46,8	37,9	41,0	
Agosto	23,75	24,86	25,28	26,14	-	-	36,9	47,8	41,0	41,9	
Setembro	25,40	26,08	26,20	26,41	-	-	35,9	43,6	40,5	40,0	
Outubro	27,95	27,76	27,51	27,05	-	-	37,9	49,3	44,3	43,8	
Novembro	29,32	29,02	28,63	27,75	-	-	36,0	50,1	47,5	44,5	
Dezembro	29,46	29,70	29,38	28,50	-	-	31,2	41,9	38,3	37,1	
Ano	27,39	28,18	29,03	28,02	-	-	36,2	46,6	41,6	41,5	

QUADRO XII — Evaporação, chuva, trovoada, cacimbo, neveiro,
saraiva, granizo e visibilidade horizontal

Meses	Evapo- ração (em mili- metros) — Total	Chuva (em milímetros)				Número de dias com				Visibilidade horizontal em metros										
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ou chuviscos	Chuva cuja água se mediu	Trovoadas	Raios/Pagodes	Cacimbo	Nevoeiro	Saravá e granito	9 horas			15 horas			20 horas		
												Predo- minante	Máxima	Mínima	Predo- minante	Máxima	Mínima	Predo- minante	Máxima	Mínima
Janeiro	219,3	146,9	89,4	22	9	9	4	2	4	0	0	20,000	50,000	4,000	10,000	20,000	10,000	4,000	10,000	1,000
Fevereiro	172,7	375,0	124,2	15	15	15	10	3	0	0	0	20,000	50,000	4,000	20,000	20,000	10,000	4,000	10,000	500
Março	167,9	51,2	14,5	1	13	13	2	2	1	0	0	20,000	50,000	10,000	20,000	50,000	10,000	4,000	10,000	3,000
Abril	138,8	(1) 49,9	18,8	29	14	14	2	1	10	0	0	20,000	20,000	1,000	10,000	10,000	4,000	10,000	10,000	2,000
Maio	98,2	(2) 26,2	8,7	4	6	6	0	1	16	5	0	10,000	10,000	2,000	10,000	10,000	1,000	10,000	10,000	4,000
Junho	70,2	(3) 33,0	31,3	29	2	2	0	0	14	15	0	10,000	20,000	1,000	10,000	50,000	3,000	4,000	6,000	500
Julho	92,7	(4) 13,1	3,5	6	11	11	0	0	8	6	0	10,000	20,000	4,000	10,000	20,000	4,000	4,000	6,000	1,000
Agosto	95,7	(5) 16,5	5,7	18	8	7	0	0	11	10	0	10,000	20,000	4,000	10,000	20,000	4,000	4,000	6,000	1,000
Setembro	133,6	20,9	14,3	21	4	3	0	1	12	0	0	20,000	20,000	4,000	20,000	20,000	4,000	4,000	10,000	1,000
Outubro	175,2	4,9	4,2	22	5	5	1	0	17	1	0	10,000	50,000	4,000	10,000	50,000	10,000	4,000	10,000	2,000
Novembro	187,7	6,0	1,5	7	7	7	1	0	2	2	0	20,000	50,000	10,000	10,000	50,000	10,000	4,000	10,000	4,000
Dezembro	181,9	211,9	82,9	8	18	16	7	4	0	0	0	20,000	50,000	3,000	20,000	50,000	4,000	4,000	7,000	1,000
Ano	1732,0	(6) 1005,5	124,2	Fevereiro, 15	112	108	27	14	95	39	0	20,000	50,000	1,000	10,000	50,000	1,000	4,000	10,000	500

(1) Inclue 0,2 mm de água de cacimbo.

(2) Inclui 0,9 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
 (3) Inclui 1,3 mm de água de cacimbo e nevoeiro.

(3) Inclue 1,3 m^3 de água de eucímbio e nevoeiro.
 (4) Inclue 1,6 m^3 de água de eucímbio e nevoeiro.

(4) Inclua 1,0 mm de água de casimbo e netoceiro.

(6) Inclui 4,0 mm de água de cacimbo e nevecire.

QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos

Meses	N	NNNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	0.6	47.0	1.0	2.4	0.0	21.5	0.0	3.5	1.4	3.1	0.0	0.7	23.3	0.0	29.4	13.0	0.0	146.9
Fevereiro	0.0	85.1	0.7	24.9	30.4	20.4	10.3	15.6	7.7	120.8	20.4	2.8	0.0	0.0	0.0	32.2	3.7	375.9
Marco	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	14.2	15.6	1.6	12.6	4.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	51.2
Abril	3.4	0.0	1.0	3.1	3.3	6.1	24.5	9.4	25.4	8.7	9.2	4.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	99.7
Maio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	6.4	13.3	0.0	1.6	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.3
Junho	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	13.8	4.8	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.7
Julho	0.3	0.6	0.0	0.4	0.0	0.5	0.6	2.7	6.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1
Agosto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.4	7.1	3.3	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9
Setembro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	0.3	0.0	3.5	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.9
Outubro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
Novembro	0.0	0.0	0.0	2.6	0.4	0.5	0.4	1.1	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9
Dezembro	4.0	2.6	1.0	26.0	1.0	45.4	16.0	46.4	6.2	12.1	16.6	21.0	0.1	0.0	13.1	0.4	211.2	
Ano	8.3	137.3	3.7	59.4	36.5	118.1	74.5	131.4	61.2	173.0	52.5	29.3	24.5	0.0	29.4	58.3	4.1	1001.5

QUADRO XIV — Estado do céu

QUADRO XV — Horas de sol a descoberto

Meses																Duração		Porcen-																	
	4-5		5-6		6-7		7-8		8-9		9-10		10-11		11-12		12-13		13-14		14-15		15-16		16-17		17-18		18-19		Efectiva	Teórica			
	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m					
Janeiro	0	00	0	57	18	27	22	43	25	00	26	42	26	48	29	10	29	16	29	49	29	59	28	55	27	43	24	20	1	29	321	18	408	39	78,6
Fevereiro	0	00	0	04	8	47	15	40	19	35	19	44	20	37	20	00	21	59	21	51	23	06	22	14	21	07	11	31	0	00	226	15	375	44	60,2
Março	0	00	0	00	13	47	21	26	24	18	24	59	27	21	28	24	27	36	28	32	28	35	27	18	22	19	10	29	0	00	284	58	390	23	72,9
Abril	0	00	0	00	9	42	19	25	24	26	23	35	24	12	22	49	23	15	24	01	23	55	23	24	19	59	5	12	0	00	243	55	369	11	66,0
Maio	0	00	0	00	5	09	22	36	26	22	27	48	27	05	26	02	26	52	28	58	27	36	23	56	1	15	0	00	271	37	366	56	74,0		
Junho	0	00	0	00	5	12	21	04	24	35	26	11	26	56	27	20	26	57	28	12	27	49	28	22	20	31	0	12	0	00	263	21	328	16	80,2
Julho	0	00	0	00	3	48	18	16	26	06	24	46	23	41	25	22	23	54	25	13	25	01	24	06	17	05	0	08	0	00	237	26	342	38	69,3
Agosto	0	00	0	00	4	11	17	54	24	04	27	34	29	02	27	02	26	00	26	27	26	04	24	56	22	03	1	26	0	00	256	43	354	47	72,3
Setembro	0	00	0	00	9	57	21	55	23	42	23	10	23	04	24	37	24	41	26	13	26	06	25	02	19	07	3	43	0	00	251	27	359	19	70,0
Outubro	0	00	0	14	9	32	20	04	24	04	26	13	28	43	26	59	25	57	27	32	27	01	27	53	26	39	8	00	0	00	278	51	388	47	71,7
Novembro	0	00	0	42	12	41	19	56	19	42	22	20	23	33	26	08	24	51	25	59	27	12	27	09	25	12	13	01	0	00	268	26	391	42	68,5
Dezembro	0	00	0	07	11	14	15	48	20	40	21	25	22	33	21	07	19	15	20	22	27	46	21	37	19	11	10	19	0	00	225	44	412	55	54,6
Ano	0	00	2	04	112	27	236	47	282	34	294	27	303	35	305	00	300	33	313	29	314	32	308	32	265	02	89	30	1	29	3130	01	4489	17	69,7

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Temperaturas						Humidade (Estado de saturação = 100)	Horas de sol (percentagem)	Vento (quilômetros por hora)	Chuva (em milímetros)								
	Pressão atmos- férica (em milímetros)		Média		Máxima média					Média de 25 anos		Média de 1937		Média de 25 anos		Média de 1937		
	Média de 25 anos	1937	Média de 25 anos	1937	Média de 25 anos	1937	Média de 25 anos	1937	Média de 16 anos	1937	Média de 20 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias		
Janeiro	758,97	758,56	27,30	27,76	31,80	32,13	25,20	24,13	74,6	74,0	65,4	78,6	17,8	9,0	297,6	14	146,9	9
Fevereiro	59,19	58,52	27,29	28,02	31,79	32,19	23,28	24,44	77,1	78,4	65,0	60,2	18,2	11,0	245,1	15	375,0	15
Março	60,79	59,54	26,37	27,33	30,79	31,61	22,69	23,67	77,5	76,9	65,4	72,9	17,0	16,0	240,8	16	51,2	13
Abril	63,15	62,60	24,92	25,54	29,86	29,97	21,00	21,95	77,2	75,9	70,5	66,0	17,4	17,2	103,6	10	99,7	14
Maio	65,25	65,20	22,50	23,16	27,90	28,19	18,07	18,81	77,5	78,2	73,4	74,0	15,0	12,3	64,6	8	25,3	6
Junho	66,99	66,22	20,63	20,46	26,42	27,26	15,97	15,60	78,1	78,6	70,1	80,2	14,2	11,2	38,8	6	31,7	2
Julho	67,91	67,84	20,16	19,67	25,77	25,09	15,61	15,37	78,6	79,7	67,0	69,3	15,2	14,0	26,3	6	12,1	11
Agosto	68,07	67,82	20,92	20,50	26,50	25,37	16,15	16,31	77,5	83,9	74,6	72,3	17,1	14,8	25,0	6	15,9	7
Setembro	63,17	64,29	22,93	22,75	28,01	27,88	18,27	18,11	76,4	81,2	72,3	70,0	19,1	18,4	19,7	4	20,9	3
Outubro	62,98	64,26	24,74	24,52	29,61	29,17	20,14	20,07	73,2	70,8	70,4	71,7	20,7	19,1	40,6	4	4,9	5
Novembro	61,26	61,41	26,02	26,35	30,86	30,81	21,69	22,42	70,0	71,8	61,9	68,5	20,1	19,1	121,1	9	6,0	7
Dezembro	60,03	60,15	26,76	26,83	31,24	31,21	22,54	23,41	73,7	77,3	60,1	54,6	18,5	17,7	255,0	13	211,9	16
Ano	763,15	763,03	24,21	24,41	29,21	29,24	19,88	20,36	76,0	77,2	68,0	69,7	17,5	15,0	1478,2	111	1001,5	108

Recapitulação das observações meteorológicas

Latitude — 17° 53' S.

19

QUADRO I — Pressão

Menses	Médias															
	1. ^a	2. ^a	3. ^a	4. ^a	5. ^a	6. ^a	7. ^a	8. ^a	9. ^a	10. ^a	11. ^a	12. ^a	13. ^a	14. ^a	15. ^a	16. ^a
Janeiro	758.35	758.13	758.02	758.16	758.54	758.94	759.16	759.26	759.32	759.10	758.78	758.42	757.95	757.45	756.97	756.96
Fevereiro	58.54	58.32	58.18	58.21	58.40	58.78	59.12	59.32	59.44	59.15	58.70	58.25	57.71	57.26	56.90	56.36
Março	59.30	59.10	58.98	58.99	59.19	59.51	59.25	60.17	60.31	60.13	59.75	59.21	58.65	58.22	57.97	58.01
AbriL	62.38	62.20	62.08	62.10	62.24	62.63	63.00	63.30	63.43	63.41	62.93	62.38	61.83	61.39	61.16	61.27
Maio	65.06	64.86	64.75	64.78	64.94	65.24	65.67	65.99	66.21	66.04	65.61	65.09	64.51	64.21	64.05	64.15
Junho	65.91	65.68	65.59	65.63	65.71	66.08	66.44	66.94	67.21	67.10	66.68	66.14	65.56	65.22	65.10	65.21
Julho	67.35	67.13	66.98	66.99	67.08	67.36	67.62	68.03	68.25	68.13	67.81	67.24	66.65	66.28	66.16	66.22
Agosto	67.76	66.94	66.84	66.84	67.02	67.38	67.80	68.16	68.52	68.42	67.98	67.39	66.77	66.37	66.27	66.41
Setembro	63.81	63.62	63.51	63.61	63.84	64.22	64.57	64.94	65.06	64.79	64.22	63.53	62.99	62.61	62.51	62.65
Outubro	63.68	63.50	63.47	63.83	64.02	64.44	64.82	65.06	65.06	64.72	64.25	63.65	63.02	62.68	62.51	62.55
Novembro	60.85	60.72	60.77	60.93	61.28	61.79	62.13	62.34	62.34	62.03	61.58	61.05	60.56	60.02	59.66	59.60
Dezembro	59.82	59.69	59.63	59.75	60.09	60.39	60.59	60.77	60.74	60.49	60.05	59.51	59.03	58.54	58.17	58.43
Ano	762.68	762.49	762.40	762.48	762.70	763.06	763.34	763.69	763.82	763.63	763.20	762.66	762.10	761.69	761.45	761.50

QUADRO II — Temp

Janeiro	25.20	24.94	24.70	24.59	24.42	24.46	25.10	26.36	28.13	29.15	29.93	30.60	30.77	30.67	30.30	29.77
Fevereiro	25.26	25.09	24.92	24.80	24.59	24.56	25.07	26.41	28.41	29.61	30.52	31.02	31.02	31.09	30.34	29.59
Março	24.83	24.67	24.43	24.36	24.21	24.14	24.54	26.07	27.92	29.26	30.31	30.72	30.82	30.39	30.14	29.29
AbriL	23.61	23.15	22.86	22.76	22.62	22.46	22.39	24.29	26.14	27.49	28.41	28.76	29.27	29.28	28.79	28.01
Maio	20.79	20.51	20.31	19.91	19.69	19.52	19.65	21.25	23.61	25.71	26.68	27.31	27.39	27.24	26.63	25.83
Junho	18.13	17.61	17.25	16.91	16.72	16.47	16.62	18.46	20.57	22.84	24.29	25.13	25.45	25.34	25.00	24.06
Julho	18.32	17.98	17.67	17.40	17.18	16.95	17.01	17.90	19.56	21.71	22.89	23.77	24.03	24.04	23.78	23.08
Agosto	18.61	18.22	17.95	17.75	17.53	17.26	17.32	18.99	20.72	22.99	24.29	25.03	25.29	25.20	24.83	24.01
Setembro	21.24	20.95	20.62	20.32	20.11	20.04	20.90	23.06	24.77	26.61	27.68	28.35	28.60	28.06	27.38	26.17
Outubro	22.12	21.69	21.39	21.17	20.90	21.17	22.78	25.14	27.10	28.58	29.35	29.65	29.37	28.78	28.24	27.06
Novembro	24.07	23.70	23.29	22.99	22.90	23.37	24.97	27.30	28.93	30.32	30.77	31.04	31.08	30.85	30.02	28.91
Dezembro	24.53	24.27	24.01	23.90	23.84	24.06	25.07	26.82	28.18	29.46	30.17	30.46	30.39	30.18	29.68	28.89
Ano	22.23	21.90	21.62	21.40	21.22	21.20	21.78	23.50	25.34	26.98	27.94	28.49	28.62	28.43	27.93	27.06

QUADRO III — Tensão do

Janeiro	21.01	20.70	20.51	20.33	20.21	20.34	20.60	21.37	22.03	22.15	22.00	22.31	22.14	21.85	21.54	21.02
Fevereiro	21.12	20.87	20.68	20.46	20.20	20.18	20.44	21.29	22.35	22.65	22.33	22.56	22.35	22.17	21.91	21.73
Março	20.43	20.18	19.91	19.82	19.61	19.51	19.84	20.64	21.47	21.72	21.56	21.21	21.10	21.01	20.98	20.92
AbriL	18.69	18.27	17.99	17.89	17.74	17.72	18.06	18.80	19.55	19.69	19.67	19.65	19.35	19.48	18.62	18.03
Maio	16.06	15.91	15.84	15.57	15.40	15.29	15.51	16.48	17.28	17.37	17.22	17.02	16.94	16.64	16.28	16.38
Junho	13.98	13.63	13.36	13.10	13.01	12.86	12.97	14.97	15.12	15.63	15.58	15.38	15.10	14.91	14.51	14.57
Julho	12.60	12.42	12.10	11.91	11.86	11.87	12.03	13.72	14.18	14.45	14.62	14.29	14.11	13.76	13.49	13.41
Agosto	13.94	13.65	13.57	13.61	13.44	13.59	14.49	15.07	15.58	15.32	15.03	14.96	14.66	14.55	14.51	14.51
Setembro	14.86	14.66	14.36	14.11	14.01	13.92	14.75	16.09	15.92	16.64	16.85	17.21	17.14	16.75	16.20	15.91
Outubro	15.17	14.84	14.65	14.47	14.25	14.71	16.06	16.93	16.34	16.98	17.46	17.49	17.27	16.59	16.19	16.19
Novembro	16.56	16.24	16.07	15.89	15.89	16.58	17.96	18.60	18.23	18.93	19.31	19.30	19.21	18.66	18.18	17.81
Dezembro	18.41	18.29	18.09	18.11	18.21	18.58	19.82	20.35	20.21	20.72	21.28	21.27	21.20	20.97	20.55	20.01
Ano	16.90	16.65	16.43	16.29	16.17	16.25	16.80	17.81	18.15	18.54	18.52	18.56	18.41	18.12	17.75	17.06

QUADRO IV — Humidade rela-

Janeiro	88.2	88.4	88.8	88.3	88.7	89.2	87.4	84.4	78.3	74.3	70.7	69.3	67.7	67.5	67.5	67.5
Fevereiro	88.4	85.4	88.1	87.9	87.8	88.2	86.0	83.4	77.7	73.7	69.2	67.8	67.6	66.9	66.6	74.1
Março	87.7	87.4	87.6	87.5	87.4	87.1	86.6	82.0	76.8	71.8	67.4	64.8	64.3	65.7	66.1	66.1
AbriL	86.1	86.9	86.7	86.7	87.3	87.4	87.1	83.5	77.7	72.4	68.5	66.4	64.2	63.5	63.3	65.9
Maio	88.1	88.6	89.3	89.6	90.2	90.5	91.2	87.6	79.9	71.4	66.6	62.9	62.6	62.1	63.1	66.6
Junho	89.4	90.3	90.7	91.0	91.3	91.6	91.6	89.8	84.1	76.4	69.7	64.9	63.2	62.9	62.6	67.1
Julho	80.3	80.8	80.3	80.4	81.2	82.4	83.6	90.3	84.3	75.9	71.1	66.0	64.3	62.5	62.2	67.2
Agosto	87.4	88.6	89.1	89.5	91.2	91.5	92.1	88.6	83.1	75.2	68.0	64.0	63.0	61.9	62.	

posto de Quelimane, no ano de 1937

53° E. Gr. Altitude — 6 metros

em milímetros

19. ^a	20. ^a	21. ^a	22. ^a	23. ^a	24. ^a	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
558.13	758.49	758.75	758.95	758.92	758.65	758.34	759.56	756.84	2.72	762.4	754.2	8.2	22	6	Janeiro.
58.12	58.54	58.89	59.06	58.98	58.73	58.35	59.73	56.78	2.95	64.7	52.7	12.0	3	11	Fevereiro.
58.87	59.34	59.70	59.83	59.77	59.62	59.21	60.43	57.93	2.50	62.8	55.1	7.7	9	2	Março.
62.07	62.58	62.75	62.82	62.78	62.69	62.36	63.66	60.98	2.68	67.2	54.6	12.6	28	24	Abril.
64.95	65.37	65.48	65.47	65.40	65.26	65.08	66.28	63.86	2.42	70.4	59.6	10.8	24	13	Maio.
65.92	66.23	66.44	66.45	66.37	66.24	66.04	67.25	64.91	2.34	70.9	61.1	9.8	30	3	Junho.
66.95	67.29	67.52	67.60	67.55	67.41	67.20	68.57	65.95	2.62	74.1	62.3	11.8	15	3	Julho.
67.11	67.47	67.68	67.73	67.62	67.45	67.28	68.63	66.05	2.58	71.0	62.4	8.6	18	2	Agosto.
63.51	63.98	64.26	64.28	64.23	64.04	63.79	65.35	62.23	3.12	69.2	56.9	12.3	7	4	Setembro.
63.34	63.65	63.92	64.01	63.95	63.76	63.73	65.29	62.01	3.28	67.8	55.7	12.1	24	9	Outubro.
60.54	60.85	61.15	61.32	61.23	61.07	60.99	62.61	59.36	3.28	65.6	53.8	11.8	3	15	Novembro.
59.22	59.63	59.74	60.20	60.16	59.97	59.65	61.01	57.91	3.10	66.5	53.7	12.8	3	18	Dezembro.
762.39	762.78	763.02	763.14	763.08	762.91	762.67	764.03	761.23	2.80	774.1	752.7	21.4	Julho, 15	Fevereiro, 11	Ano.

raus centesimais

27.18	26.75	26.33	26.03	25.77	25.45	27.23	32.16	23.69	8.47	36.6	22.1	14.5	28	1	Janeiro.
27.23	26.66	26.35	26.24	25.95	25.60	27.41	32.55	23.93	8.62	35.6	22.5	13.1	4	1	Fevereiro.
26.82	26.29	26.05	25.82	25.59	25.12	26.98	31.96	23.29	8.67	36.3	21.7	14.6	30	1	Marco.
25.42	25.00	24.70	24.51	24.10	23.74	25.46	30.38	21.62	8.76	35.8	18.8	17.0	24	15	Abril.
23.25	22.64	22.26	21.88	21.56	21.20	23.06	28.33	18.68	9.65	32.8	15.8	17.0	13	30	Maio.
20.99	20.33	19.93	19.50	19.07	18.63	20.58	26.83	15.41	11.42	32.4	11.3	21.1	3	24	Junho.
20.65	20.16	19.67	19.42	19.00	18.64	20.17	25.72	14.94	10.78	30.7	11.9	18.8	14	21	Julho.
21.37	20.84	20.36	20.00	19.52	19.09	20.93	26.47	16.22	10.25	31.5	12.8	18.7	2	4	Agosto.
23.41	23.13	22.77	22.48	22.14	21.76	23.72	29.67	18.53	11.14	36.8	12.9	23.9	4	10	Setembro.
24.46	24.17	23.88	23.56	23.20	22.58	24.88	30.95	19.55	11.40	39.2	15.4	23.8	9	26	Outubro.
26.15	25.84	25.51	25.21	24.87	24.45	26.70	32.42	21.43	10.99	41.3	14.1	27.2	15	5	Novembro.
26.34	25.87	25.60	25.37	25.07	24.79	26.74	32.09	22.62	10.47	40.0	17.7	22.3	19	4	Dezembro.
21.44	21.97	21.62	21.37	21.99	22.59	24.49	29.96	19.99	9.97	41.3	11.3	30.0	Novembro, 15	Junho, 24	Ano.

sérico em milímetros

21.73	22.07	21.76	21.74	21.49	21.14	21.42	23.07	19.63	3.44	26.3	17.6	8.7	30	30	Janeiro.
21.88	22.06	21.77	21.76	21.67	21.43	21.56	23.46	19.89	3.57	26.3	18.4	7.9	10	25	Fevereiro.
21.03	21.22	21.16	21.00	20.90	20.66	20.72	22.28	18.97	3.31	24.3	16.6	7.7	30	28	Marco.
19.14	19.34	19.13	19.14	18.99	18.81	18.82	20.62	17.03	3.59	24.5	13.9	10.6	25	27	Abril.
16.98	17.11	16.90	16.73	16.58	16.34	16.46	18.16	14.56	3.60	22.8	11.3	11.5	12	28	Maio.
15.08	15.04	14.88	14.76	14.45	14.26	14.44	16.45	12.33	4.12	19.7	7.4	12.3	4	22	Junho.
13.42	13.57	13.38	13.26	13.00	12.79	13.20	15.19	10.82	4.37	17.4	7.5	9.9	4	12	Julho.
13.72	14.75	14.64	14.58	14.40	14.28	14.43	16.01	12.89	3.12	18.5	10.9	7.6	22	12	Agosto.
13.78	15.77	15.73	15.60	15.46	15.23	15.60	18.03	13.19	4.84	22.3	7.1	15.2	3	10	Setembro.
15.80	15.92	15.86	15.78	15.48	15.92	18.34	13.52	4.82	23.4	8.9	14.5	9	27	Outubro.	
17.22	17.24	17.28	17.26	17.10	16.88	17.54	20.24	14.94	5.30	23.6	7.8	15.8	25	5	Novembro.
19.21	18.97	18.79	18.87	18.76	19.51	22.13	17.15	4.98	26.7	11.1	15.6	20	4	Dezembro.	
17.66	17.76	17.61	17.55	17.38	17.16	17.47	19.50	15.41	4.09	26.7	7.1	19.6	Desembro, 20	Setembro, 3	Ano.

de saturação = 100

84.0	85.6	87.1	87.6	87.5	80.5	92.7	63.4	29.3	98	47	51	1 e 8	27	Janeiro.	
84.9	85.4	85.8	87.1	88.0	80.1	91.5	63.5	28.0	97	51	46	-	9	Fevereiro.	
83.4	83.5	84.6	85.1	86.1	87.0	79.0	91.1	61.6	29.5	98	48	50	3	5 e 30	Marco.
82.1	82.1	82.7	83.4	84.8	85.8	78.2	91.4	60.8	30.6	99	45	54	26 e 29	24	Abril.
83.4	83.4	84.2	85.6	86.3	87.2	79.4	93.3	59.7	33.6	100	46	54	15	28	Maio.
84.4	84.7	85.7	87.2	87.5	88.7	80.9	96.2	59.9	36.3	100	41	59	-	3	Junho.
84.2	77.5	78.0	78.9	79.6	79.9	75.7	92.4	59.2	33.2	100	41	59	27	14	Julho.
80.4	80.4	82.5	83.9	85.2	86.8	79.3	94.0	59.7	34.3	100	36	64	-	2	Agosto.
75.8	75.1	76.4	77.1	77.5	78.4	72.1	84.5	56.1	28.4	95	31	64	22 e 23	4	Setembro.
71.1	71.0	72.5	73.2	74.3	75.1	68.3	81.4	53.0	28.4	97	41	56	18	17	Outubro.
68.4	69.6	71.0	72.3	73.4	74.0	67.7	80.5	54.0	26.5	93	33	60	27	15	Novembro.
75.5	76.6	77.2	78.5	79.6	80.1	75.2	86.3	62.6	23.7	98	48	50	30	19	Dezembro.
75.9	79.4	80.5	81.5	82.4	83.2	76.4	89.6	59.4	30.2	100	31	69	-	Setembro, 4	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento, em quilómetros por hora

Meses	Médias																								Máxima absoluta	Data da máxima		
	1. ^a	2. ^a	3. ^a	4. ^a	5. ^a	6. ^a	7. ^a	8. ^a	9. ^a	10. ^a	11. ^a	12. ^a	13. ^a	14. ^a	15. ^a	16. ^a	17. ^a	18. ^a	19. ^a	20. ^a	21. ^a	22. ^a	23. ^a	24. ^a				
Janeiro	2,5	1,5	1,3	1,3	1,2	1,0	2,1	3,4	4,7	5,1	6,1	7,4	9,4	10,8	12,0	12,4	13,1	11,6	7,7	4,9	3,0	2,2	1,7	1,9	5,4	E	25	21
Fevereiro	2,4	1,9	1,6	1,8	2,2	2,1	2,1	2,8	6,1	5,5	7,5	7,8	9,4	11,0	12,5	13,0	12,0	8,0	5,4	3,1	2,6	2,4	2,1	2,4	5,3	SE	26	23
Março	3,4	2,7	2,9	2,6	2,7	2,8	3,1	4,1	6,1	6,4	6,8	8,9	9,5	11,7	13,2	14,0	13,0	10,3	6,9	5,4	4,7	4,0	3,2	2,8	6,3	SSE	33	2 e 9
Abril	2,0	2,5	2,2	2,0	2,2	2,3	2,8	2,9	4,1	5,1	7,0	7,6	8,6	9,8	10,3	10,2	8,5	5,6	3,7	3,0	2,3	2,1	2,3	4,6	SE	26	11	
Maio	1,2	1,0	0,8	0,8	1,4	1,9	1,9	3,0	4,5	5,3	6,3	7,2	7,5	7,7	7,8	6,1	3,9	2,1	2,0	1,5	1,3	1,2	1,3	3,3	ESE	24	19	
Junho	0,6	0,5	0,8	1,1	1,2	1,2	1,4	1,6	3,0	2,5	2,9	3,2	4,5	4,9	5,3	4,5	3,2	1,2	1,4	1,0	0,7	0,9	0,3	0,4	2,0	SE	19	10
Julho	3,9	3,6	3,9	3,3	4,2	3,6	3,9	5,3	9,5	10,1	11,5	12,5	11,9	12,6	13,4	12,9	11,6	6,7	4,7	4,6	4,3	3,4	3,4	4,4	7,0	SSE	37	15
Agosto	1,1	1,7	1,9	1,8	1,4	1,5	1,6	3,2	8,7	7,7	10,1	12,5	13,8	15,8	16,7	15,5	12,3	7,5	4,5	3,2	2,8	1,7	1,5	1,7	6,3	SE	42	29
Setembro	3,4	3,1	2,6	2,5	1,9	2,4	4,5	6,6	9,8	9,8	11,5	13,4	16,8	19,5	20,4	20,0	17,8	13,0	9,4	8,9	6,4	4,7	3,7	3,7	9,0	S	35	5 e 23
Outubro	2,1	1,6	1,7	1,6	1,8	2,2	4,1	6,3	11,1	10,8	14,0	17,3	20,4	22,7	23,3	22,8	20,7	16,3	11,3	9,6	8,5	7,1	5,4	3,5	10,3	SE	39	22
Novembro	3,1	3,4	3,7	3,6	3,5	3,4	5,6	7,4	10,6	12,6	16,6	19,1	20,8	22,1	22,7	22,6	20,8	17,3	12,0	8,9	6,4	4,6	3,1	3,0	10,7	SSE	37	19
Dezembro	1,0	1,2	1,2	1,4	1,8	2,6	3,1	3,9	6,8	5,9	6,2	8,2	9,4	10,2	11,1	12,1	11,5	9,2	6,2	4,5	2,5	2,0	1,7	1,5	5,2	SW	40	20
Ano	2,2	2,1	2,0	1,8	2,1	2,2	3,0	4,1	7,0	7,2	8,8	10,3	11,8	13,2	14,0	14,0	12,6	9,2	6,3	4,1	3,8	3,0	2,4	2,4	6,2	SE	42	Agos. 29

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
Janeiro	13	34	21	9	44	79	100	52	42	20	47	39	20	6	5	3	210		
Fevereiro	10	27	36	21	21	70	67	47	15	26	54	39	31	4	13	8	183		
Março	8	16	31	13	33	73	111	68	40	24	69	72	33	10	2	2	139		
Abrial	19	23	28	23	54	99	100	42	24	34	60	50	38	14	5	1	106		
Maio	21	32	13	8	60	92	132	28	30	31	43	51	27	10	-	4	162		
Junho	30	23	30	22	31	49	105	37	19	11	19	18	30	22	5	6	263		
Julho	15	28	23	14	16	23	112	75	41	29	43	67	41	7	5	1	214		
Agosto	1	8	19	11	6	26	157	95	25	16	12	37	22	6	2	-	301		
Setembro	1	48	58	58	62	104	92	64	38	10	10	9	8	3	-	-	155		
Outubro	-	4	27	44	63	143	128	84	29	7	7	4	2	2	2	3	193		
Novembro	1	2	19	26	39	137	177	104	12	7	-	1	2	2	-	-	191		
Dezembro	1	19	34	18	26	95	85	78	21	4	16	15	7	9	15	3	298		
Ano	120	264	339	267	455	990	1366	774	336	209	380	402	261	97	54	31	2415		

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	71	147	120	29	457	751	1015	639	226	75	166	119	99	17	13	37	-			
Fevereiro	39	165	133	69	139	602	761	525	91	228	372	211	112	30	104	23	-			
Março	13	54	78	31	96	417	1396	1114	391	158	522	304	80	16	3	3	-			
Abrial	49	70	63	55	181	590	1011	427	136	185	251	224	69	22	11	1	-			
Maio	22	54	17	11	105	566	1000	206	155	69	86	103	31	12	-	4	-			
Junho	41	28	43	29	103	131	688	125	25	31	61	41	51	34	6	9	-			
Julho	76	147	86	29	59	95	1791	1324	555	269	302	388	112	13	4	1	-			
Agosto	1	64	81	51	38	236	2243	1409	178	55	56	131	96	14	4	-	-			
Setembro	15	315	441	559	620	1249	1301	893	553	136	141	167	66	12	-	-	-			
Outubro	-	14	136	338	887	2179	2240	1194	404	92	103	18	2	24	2	6	6	-		
Novembro	3	3	132	174	469	2104	2689	1909	151	48	-	4	6	8	-	-	-			
Dezembro	1	108	221	110	161	896	886	1033	106	16	121	65	39	37	88	6	-	-		
Ano	331	1439	1551	1485	5315	9816	17021	10798	2971	1362	2181	1775	763	239	235	90	-			

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante				Vento médio				Número de dias de vento				
	Direção em rumos	Velocidade média	Componentes				Resultante	Aragom	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco</	

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas			15 horas			20 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação
Janeiro.....	WSW	38	Dia 29, às 22.57	SE	39	Dia 10, às 13.58	NE	40	Dia 31, às 19.50	NE	40	Dia 31, às 19.50
Fevereiro.....	SSE	33	Dia 28, às 0.04	SE	35	Dia 23, às 14.57	SE	34	Dia 23, às 15.02	SE	35	Dia 23, às 14.57
Março.....	SE	44	Dia 8, às 21.24	S	43	Dia 2, às 11.20	SSE	48	Dia 9, às 15.28	SSE	48	Dia 9, às 15.28
Abril.....	SW	34	Dia 25, às 1.45	SE	38	Dia 11, às 12.15	SSE	36	Dia 30, às 15.20	SE	38	Dia 11, às 12.15
Maio.....	ESE	34	Dia 24, às 6.17	ESE	41	Dia 25, às 10.54	ESE	31	Dia 24, às 15.27	ESE	41	Dia 25, às 10.54
Junho.....	SE	27	Dia 10, às 8.30	SE	28	Dia 10, às 10.05	ESE	27	Dia 10, às 18.50	SE	28	Dia 10, às 10.05
Julho.....	SE	49	Dia 15, às 20.20	SSE	58	Dia 15, às 14.45	SSE	47	Dia 15, às 16.04	SSE	58	Dia 15, às 14.45
Agosto.....	SE	50	Dia 29, às 8.24	SSE	44	Dia 5, às 11.57	SSE	40	Dia 5, às 15.17	SE	50	Dia 29, às 8.24
Setembro.....	-	-	-	WSW	49	Dia 23, às 13.25	S	41	Dia 5, às 17.13	WSW	49	Dia 23, às 13.25
Outubro.....	SE	43	Dia 22, às 7.55	SSE	49	Dia 22, às 12.55	SE	46	Dia 22, às 15.15	SSE	49	Dia 22, às 12.55
Novembro.....	SE	43	Dia 8, às 4.22	SE	45	Dia 19, às 13.40	SE	50	Dia 19, às 15.02	SE	50	Dia 19, às 15.02
Dezembro.....	SSE	41	Dia 2, às 23.48	S	37	Dia 3, às 9.43	SSE	58	Dia 20, às 16.01	SSE	58	Dia 20, às 16.01
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termômetros na relva						Termômetros de irradiação					
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoitura	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Solar			Nocturna		
							Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	
Janeiro.....	47,62	22,84	54,3	20,9	20	6	67,82	73,0	6	-	-	-
Fevereiro.....	47,62	22,60	54,1	21,5	4	1 e 25	67,91	74,3	20	-	-	-
Março.....	45,84	22,26	51,6	20,7	6	5	65,66	69,4	25	-	-	-
Abril.....	44,31	20,55	49,5	17,5	19	28	62,08	68,3	4	-	-	-
Maio.....	40,62	17,37	46,3	14,6	1	30	57,63	62,0	4	-	-	-
Junho.....	40,07	13,89	43,5	9,3	14	24	53,87	58,8	4	-	-	-
Julho.....	39,47	13,38	44,6	10,0	2	4	52,07	61,1	2	-	-	-
Agosto.....	43,86	13,75	50,0	9,7	22	10	53,41	57,7	21	-	-	-
Setembro.....	45,95	15,91	51,0	10,5	30	9	57,21	63,7	14	-	-	-
Outubro.....	48,35	17,10	55,0	12,3	20	24	60,30	66,0	9	-	-	-
Novembro.....	51,99	19,43	59,2	15,7	15	6	62,77	70,6	18	-	-	-
Dezembro.....	49,54	21,21	56,0	15,7	24 e 25	3	61,84	71,1	24	-	-	-
Ano.....	45,44	18,32	59,2	9,3	Novembro, 15	Junho, 24	60,21	74,3	Fevereiro, 20	-	-	-

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termômetros na profundidade						Graus actinométricos				
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	5 ^m ,0	10 ^m ,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
Janeiro.....	28,74	28,88	-	-	-	-	14,3	21,0	20,1	18,4	
Fevereiro.....	29,64	29,66	-	-	-	-	36,0	35,3	29,6	33,6	
Março.....	28,34	28,56	-	-	-	-	40,1	39,7	36,3	38,7	
Abril.....	28,13	28,64	-	-	-	-	33,6	39,6	30,2	34,5	
Maio.....	25,25	26,15	-	-	-	-	37,5	43,2	30,6	37,1	
Junho.....	23,44	24,44	-	-	-	-	34,7	36,1	32,8	34,5	
Julho.....	22,18	23,12	-	-	-	-	30,2	38,3	26,5	31,7	
Agosto.....	22,88	23,47	-	-	-	-	33,8	41,4	35,3	36,8	
Setembro.....	24,74	25,07	-	-	-	-	38,8	40,0	34,9	37,9	
Outubro.....	27,22	27,20	-	-	-	-	45,7	43,7	42,1	43,1	
Novembro.....	29,59	29,31	-	-	-	-	43,0	45,8	45,4	44,7	
Dezembro.....	29,08	29,12	-	-	-	-	36,6	42,8	34,7	37,0	
Ano.....	26,60	26,96	-	-	-	-	35,2	38,9	33,2	35,7	

QUADRO XII — Evaporação, chuva, trovoada, cacimbo, nevoeiro, saraiva, granizo e visibilidade horizontal

- (1) Inclue 0,1 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
- (2) Inclue 0,5 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
- (3) Inclue 1,6 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
- (4) Inclue 1,2 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
- (5) Inclue 1,0 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
- (6) Inclue 0,4 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
- (7) Inclue 0,1 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
- (8) Inclue 0,2 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
- (9) Inclue 5,1 mm de água de cacimbo e nevoeiro.

QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NSW	C	Total
Janeiro	0.9	17.9	8.3	6.0	0.0	1.1	19.7	6.0	28.3	8.9	10.1	7.5	24.2	0.2	0.6	3.7	4.6	158.0
Fevereiro	3.3	5.7	25.2	0.0	12.6	10.6	26.5	39.1	23.7	19.1	29.3	27.8	6.7	0.0	19.2	1.7	10.9	256.4
Março	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	6.7	1.5	18.0	31.0	49.3	4.5	8.3	0.0	0.0	0.0	1.6	127.3
Abril	7.1	3.3	0.0	2.3	1.5	11.9	2.7	0.2	5.1	15.5	29.6	19.9	0.6	5.6	0.0	0.0	11.3	126.6
Maio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	7.9	0.2	0.0	1.8	1.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	28.3
Junho	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.9	14.1	7.4	0.0	0.7	7.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	16.2	53.5
Julho	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	8.5	8.4	17.3	9.9	17.3	14.3	0.6	0.0	0.0	0.0	1.5	79.6
Agosto	0.0	4.2	0.0	4.0	0.0	0.0	0.2	0.8	2.3	7.9	4.5	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	6.4	31.5
Setembro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.8	2.6	2.1	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5
Outubro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.4
Novembro	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.6	12.4	40.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	20.9	76.9
Dezembro	0.0	11.6	9.0	10.0	13.5	11.5	38.8	6.3	0.8	1.9	0.7	0.0	0.8	30.3	17.6	2.4	138.8	294.0
Ano	11.3	53.7	44.5	22.3	27.6	61.8	140.6	119.5	98.3	98.8	156.1	81.2	41.8	36.6	37.4	7.8	215.5	1254.8

QUADRO XIV — Estado do céu

QUADRO XV — Horas de sol a descoberto

Meses																Duração		Percentagem Efectiva	Percentagem Teórica
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19				
Janeiro	0 00	4 35	11 11	18 45	18 28	18 11	18 47	16 34	15 26	18 19	20 48	17 43	15 30	9 53	1 20	250 30	404 55	50,7	
Fevereiro	0 00	3 22	11 58	15 04	18 14	16 53	16 51	16 42	14 26	16 05	17 03	15 19	13 57	7 52	0 00	183 46	355 27	51,6	
Março	0 00	1 27	10 11	20 18	21 01	21 05	21 02	19 13	18 58	17 11	22 00	22 52	22 55	10 33	0 00	228 46	377 32	60,5	
Abril	0 00	1 29	8 31	17 50	20 02	18 18	18 00	19 36	19 40	19 58	19 54	20 34	20 10	2 54	0 00	206 56	350 21	59,0	
Maiô	0 00	2 02	11 00	18 38	23 32	22 31	22 04	23 00	24 51	23 53	24 20	23 14	20 01	1 42	0 00	240 48	349 09	68,9	
Junho	0 00	0 08	13 58	18 04	21 39	21 55	24 06	22 08	22 21	21 31	23 41	24 07	18 41	0 27	0 00	232 46	332 45	69,9	
Julho	0 00	0 00	5 41	11 58	16 26	18 40	19 48	18 58	17 11	16 46	17 06	13 40	9 05	0 25	0 00	165 44	346 01	47,8	
Agosto	0 00	0 11	6 24	13 01	17 01	19 21	17 37	21 41	22 30	23 29	23 44	23 58	17 28	1 25	0 00	207 50	356 57	58,2	
Setembro	0 00	10 21	20 00	23 13	23 16	23 56	24 01	23 07	23 41	25 03	24 39	24 36	25 00	6 19	0 00	277 12	360 08	77,0	
Outubro	0 15	10 37	13 27	20 59	23 41	25 18	24 28	25 19	28 06	28 07	27 35	29 05	28 20	10 47	0 00	296 04	387 44	76,4	
Novembro	1 31	10 43	16 23	19 47	19 56	21 13	23 06	21 25	23 16	25 04	27 27	25 24	24 32	12 50	0 00	272 37	388 20	70,2	
Dezembro	0 57	5 58	11 58	16 16	17 51	17 26	16 47	15 30	16 19	16 52	18 06	16 28	15 15	8 46	0 00	194 24	408 23	47,6	
Ano	2 43	50 53	140 37	213 53	241 07	244 47	246 37	243 13	246 45	252 18	266 23	257 00	230 54	73 53	1 20	2712 23	4417 45	61,4	

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)	Temperaturas (em graus centésimais)				Humidade (Estado de saturação = 100)	Horas de sol a descoberto (percentagem)	Vento (quilómetros por hora)			Chuva (em milímetros)							
		Média		Máxima	média			Média	Média	Velocidade média	Média de 14 anos	Total	Número de dias					
		Média de 14 anos	1937	Média de 14 anos	1937			Média de 13 anos	1937	Média de 14 anos	1937	Média de 9 anos	1937					
Janeiro	758,86	758,34	27,39	27,23	32,51	32,16	22,94	23,69	77,6	80,5	57,1	50,7	7,6	5,4	215,0	16	158,0	20
Fevereiro	58,89	58,35	27,18	27,41	31,76	32,55	23,01	23,93	80,4	80,1	57,2	51,6	8,0	5,3	242,7	14	256,4	18
Março	60,23	59,21	26,73	26,98	31,24	31,96	22,88	23,29	80,8	79,0	58,1	60,5	6,8	6,3	266,7	16	127,3	12
Abriô	62,77	62,36	25,24	25,46	29,67	30,38	21,14	21,62	80,6	78,2	59,5	59,0	8,0	4,6	122,8	14	126,6	13
Maio	64,78	65,08	22,79	23,06	27,79	28,33	17,97	18,68	81,4	79,4	67,7	68,9	5,9	3,3	96,3	10	28,3	11
Junho	66,24	66,04	20,84	20,58	26,07	26,83	15,87	15,41	81,3	80,9	58,9	69,9	6,6	2,0	60,6	10	53,5	6
Julho	67,29	67,20	20,61	20,17	26,03	25,72	15,09	14,94	80,7	75,7	62,6	47,8	6,5	7,0	46,0	14	79,6	14
Agosto	66,80	67,28	20,97	20,93	26,51	26,47	15,42	16,22	79,3	79,3	67,0	58,2	6,4	6,3	42,6	9	31,5	10
Setembro	64,47	63,79	23,91	23,72	29,37	29,67	17,92	18,53	73,4	72,1	66,6	77,0	7,9	9,0	22,0	4	20,3	4
Outubro	62,40	63,73	25,42	24,88	31,30	30,95	20,14	19,55	69,3	68,3	75,2	76,4	8,8	10,3	16,8	3	2,4	5
Novembro	60,72	60,99	26,70	26,70	32,62	32,42	21,83	21,43	70,1	67,7	69,1	70,2	9,4	10,7	79,3	6	76,9	5
Dezembro	59,44	59,65	26,89	26,74	32,29	32,09	22,38	22,62	76,1	75,2	55,6	47,6	6,8	5,2	188,5	14	294,0	16
Ano	762,74	762,67	24,56	24,49	29,76	29,96	19,72	19,99	77,6	76,4	62,9	61,4	7,3	6,3	1390,3	130	1254,8	133

Recapitulação das observações meteorológicas

Latitude — 14° 57' S. — L.

QUADRO I — Pressão

Meses	Médias															
	1. ^a	2. ^a	3. ^a	4. ^a	5. ^a	6. ^a	7. ^a	8. ^a	9. ^a	10. ^a	11. ^a	12. ^a	13. ^a	14. ^a	15. ^a	16. ^a
Janeiro	758.50	758.39	758.39	758.50	758.77	759.10	759.25	759.27	759.21	758.89	758.48	758.02	757.50	757.08	756.76	756.86
Fevereiro	58.81	58.68	58.66	58.71	58.93	59.29	59.51	59.67	59.69	59.35	58.86	58.39	57.92	57.41	57.07	57.01
Março	58.61	58.44	58.41	58.42	58.65	58.93	59.23	59.44	59.47	59.17	58.73	58.13	57.59	57.13	56.88	56.94
Abril	61.19	61.39	61.33	61.34	61.47	61.75	62.03	62.25	62.31	62.03	61.55	61.02	60.66	60.31	60.15	60.33
Maio	64.00	63.81	63.72	63.72	63.87	64.14	64.44	64.63	64.71	64.47	63.94	63.44	63.04	62.72	62.61	62.72
Junho	65.44	65.28	65.19	65.23	65.40	65.65	65.91	66.17	66.26	65.98	65.50	64.92	64.50	64.17	64.04	64.11
Julho	66.32	66.17	66.07	66.12	66.29	66.59	66.82	67.08	67.09	66.82	66.28	65.80	65.35	65.10	64.98	65.11
Agosto	66.40	66.25	66.20	66.27	66.44	66.74	67.11	67.34	67.38	67.08	66.63	66.12	65.66	65.29	65.13	65.24
Setembro	64.38	64.26	64.26	64.40	64.67	65.01	65.41	65.67	65.69	65.36	64.90	64.26	63.79	63.42	63.21	63.30
Outubro	63.55	63.44	63.50	63.67	63.96	64.10	64.88	64.99	64.94	64.66	64.11	63.56	63.17	62.69	62.49	62.55
Novembro	61.04	60.88	60.93	61.10	61.41	61.91	62.24	62.40	62.35	62.06	61.58	61.04	60.54	60.04	59.76	59.82
Dezembro	60.16	60.88	60.05	60.09	60.32	60.62	60.83	60.95	60.93	60.57	60.05	59.60	59.11	58.57	58.23	58.30
Ano	762.39	762.32	762.22	762.30	762.52	762.84	763.14	763.32	763.34	763.04	762.55	762.02	761.57	761.16	760.94	761.06

QUADRO II — Temperatura

Janeiro	25.54	25.44	25.34	25.25	25.14	25.55	26.83	28.19	29.71	30.76	31.14	31.20	31.21	30.52	29.97	28.98
Fevereiro	25.59	25.39	25.21	25.18	25.12	25.39	26.57	28.14	29.73	30.31	31.08	30.78	30.76	30.72	30.36	29.62
Março	25.62	25.43	25.28	25.14	25.07	25.16	26.47	27.92	29.27	30.41	31.00	31.37	31.35	31.09	30.74	29.74
Abril	24.29	24.10	23.96	23.91	23.86	23.94	25.10	26.81	28.73	29.53	30.19	30.23	30.11	29.77	29.38	28.61
Maio	22.16	21.95	21.80	21.75	21.64	21.61	22.79	24.56	26.67	27.48	28.31	28.55	28.42	28.39	27.99	27.27
Junho	20.01	19.74	19.56	19.38	19.26	19.15	20.19	21.99	24.50	25.89	26.67	27.15	27.09	27.04	26.79	25.96
Julho	19.50	19.28	19.11	18.89	18.78	18.72	19.64	21.28	23.38	24.74	25.69	26.03	25.89	25.84	25.65	24.83
Agosto	20.24	19.96	19.95	19.78	19.65	19.62	20.42	22.20	24.41	25.62	26.04	26.30	26.33	26.30	26.04	25.36
Setembro	21.75	21.37	21.16	20.97	20.89	21.05	22.55	24.60	26.51	27.65	28.20	28.38	28.26	28.07	27.63	26.83
Outubro	22.96	22.59	22.33	22.14	21.98	22.76	24.80	26.80	28.71	29.38	29.73	29.74	29.47	29.09	28.60	27.77
Novembro	25.03	24.78	24.52	24.40	24.28	25.51	27.53	29.22	30.62	31.39	31.58	31.72	31.61	31.25	30.68	29.54
Dezembro	26.25	26.04	25.81	25.69	25.69	26.48	28.01	29.81	31.18	32.15	32.53	32.61	32.44	32.10	31.43	30.68
Ano	23.24	23.00	22.81	22.71	22.61	22.91	24.24	25.96	27.78	28.78	29.35	29.50	29.41	29.18	28.77	27.95

QUADRO III — Tensão do ar

Janeiro	20.37	20.14	19.69	19.48	19.16	19.17	19.93	20.93	22.24	22.60	23.17	22.94	23.07	22.35	22.28	22.11
Fevereiro	20.90	20.56	20.19	19.98	19.70	19.69	19.94	21.15	22.72	22.84	23.08	23.12	22.92	22.74	22.48	22.53
Março	21.43	21.16	20.92	20.76	20.54	20.45	20.57	21.29	22.07	22.13	22.32	22.51	22.46	22.15	21.87	21.76
Abril	19.99	19.85	19.67	19.61	19.54	19.54	19.69	20.31	20.96	21.02	21.07	20.84	20.54	20.28	19.94	20.04
Maio	16.39	16.10	15.66	15.50	15.24	15.04	15.52	16.93	18.96	19.24	19.52	19.47	19.11	18.65	18.24	18.32
Junho	13.25	12.80	12.53	12.26	11.99	11.79	12.67	14.50	16.57	17.49	17.21	17.14	16.77	16.55	16.24	16.16
Julho	13.17	12.94	12.59	12.42	12.15	12.10	12.27	13.72	16.11	16.54	16.48	16.36	16.04	15.90	15.47	15.62
Agosto	14.78	14.59	14.31	14.24	13.96	13.85	13.86	15.02	17.19	17.57	17.68	17.78	17.69	17.47	17.12	17.35
Setembro	16.30	15.61	15.16	14.72	14.57	14.48	15.04	16.80	18.39	18.57	18.61	18.65	18.54	18.29	17.99	17.55
Outubro	16.14	15.38	14.58	14.03	13.53	13.99	16.20	18.06	18.87	19.46	19.81	19.82	19.81	19.33	19.11	19.42
Novembro	18.77	18.25	17.66	17.09	16.76	17.03	18.73	19.85	20.83	21.78	21.99	22.25	22.24	22.23	21.58	21.58
Dezembro	19.95	19.35	18.83	18.37	17.93	17.92	19.08	20.30	21.49	22.26	22.60	22.84	22.76	22.59	21.95	21.49
Ano	17.62	17.23	16.82	16.54	16.26	16.25	16.96	18.24	19.70	20.12	20.30	20.31	20.16	19.88	19.52	19.53

QUADRO IV — Umidade relativa

Janeiro	83.9	83.5	82.1	81.7	80.9	79.5	76.1	73.7	72.1	68.8	68.9	68.1	68.7	69.3	71.4	74.7
Fevereiro	85.6	85.3	84.8	83.9	83.2	81.6	77.2	74.8	73.4	71.4	69.0	70.4	70.2	69.8	70.5	73.2
Março	87.7	87.7	87.0	87.4	86.6	86.1	80.2	76.3	73.1	69.2	67.1	66.3	66.4	66.3	66.7	70.3
Abril	88.3	88.7	88.7	88.7	88.7	88.3	83.1	77.4	71.5	68.7	66.2	65.2	64.9	65.3	65.9	68.9
Maio	82.6	82.2	80.6	80.0	79.3	78.4	75.3	73.7	72.9	70.5	68.1	66.9	66.1	64.7	65.0	68.0
Junho	75.8	74.4	73.4	72.4	71.4	70.6	71.4	73.6	72.6	70.8	66.5	64.3	63.1	62.3	62.1	65.0
Julho	77.9	77.6	76.1	76.1	75.1	74.8	72.0	73.0	75.7	71.7	67.6	66.0	65.2	64.5	63.4	67.4
Agosto	83.2	83.5	81.9	81.6	81.4	80.7	77.1	75.5	75.6	72.2	70.7	70.0	69.6	68.8	68.4	71.4
Setembro	83.5	82.4	81.1	79.7	79.1	77.9	74.1	73.2	71.8	67.6	65.7	65.2	65.1	65.7	68.3	70.3
Outubro	77.2	75.1	72.4	70.5	68.9	67.9	69.8	69.2	64.5	64.0	63.8	63.8	64.9	64.7	66.1	69.1</td

posto do Mossuril no ano de 1937

E. Gr. Altitude — 15 metros

em milímetros

	20. ^a	21. ^a	22. ^a	23. ^a	24. ^a	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
55.30	758.75	758.96	759.13	759.02	758.79	758.97	759.54	756.70	2.84	762.3	753.0	9.3	21	9	Janeiro.
58.28	58.77	59.05	59.21	59.09	58.88	58.60	59.90	56.96	2.94	64.8	52.9	11.9	3	16	Fevereiro.
58.30	58.73	59.07	59.13	59.06	58.90	58.43	59.61	56.84	2.77	62.8	52.6	10.2	29	2	Março.
61.37	61.79	61.95	61.96	61.92	61.78	61.40	62.47	60.09	2.38	64.5	56.2	8.3	28	24	Abril.
63.86	64.23	64.40	64.38	64.34	64.20	63.83	64.87	62.60	2.27	68.0	59.6	8.4	25	13	Maio.
65.21	65.59	65.74	65.74	65.73	65.64	65.28	66.31	64.03	2.28	68.6	61.9	6.7	30	3	Junho.
66.06	66.37	66.49	66.57	66.54	66.48	66.15	67.18	64.94	2.24	69.5	63.4	6.1	15	2 e 3	Julho.
66.16	66.54	66.72	66.77	66.75	66.56	66.34	67.42	65.14	2.28	69.7	62.8	6.9	14	27	Agosto.
64.20	64.63	64.78	64.82	64.79	64.58	64.46	65.79	63.13	2.66	67.9	60.7	7.2	10	4	Setembro.
63.63	63.90	64.09	64.14	63.96	63.71	63.75	65.09	62.42	2.67	—	—	—	—	—	Outubro.
60.80	61.21	61.45	61.52	61.41	61.15	61.10	62.46	59.35	3.11	64.2	55.9	8.3	3	7	Novembro.
59.61	60.09	60.32	60.50	60.48	60.31	59.90	61.15	58.18	2.97	65.2	54.2	11.0	5	26	Dezembro.
762.15	762.55	762.75	762.82	762.76	762.58	762.30	763.48	760.86	2.62	—	—	—	—	—	Ano.

nos centesimais

27.03	26.59	26.24	26.03	25.86	25.69	27.66	32.73	23.77	8.96	34.7	22.7	12.0	29	4	Janeiro.
26.78	26.47	26.19	25.99	25.85	25.69	27.62	32.56	23.82	8.74	34.1	22.6	11.5	21	11	Fevereiro.
25.18	26.81	26.53	26.36	26.05	25.81	27.75	32.39	23.69	8.70	35.6	22.2	13.4	24	7	Março.
26.31	25.78	25.38	25.14	24.77	24.44	26.61	30.97	22.42	8.55	34.2	20.0	14.2	24	30	Abril.
24.67	24.17	23.60	23.14	22.74	22.45	24.71	29.33	20.22	9.11	31.7	17.1	14.6	13	27	Maio.
23.28	22.51	21.74	21.22	20.68	20.36	22.86	28.05	17.65	10.40	29.7	14.3	15.4	3	23	Junho.
22.43	21.92	21.31	20.73	20.36	19.84	22.10	27.05	17.22	9.83	30.2	15.2	15.0	26	3	Julho.
23.04	22.55	22.07	21.55	21.07	20.60	22.77	27.20	18.23	8.97	28.6	14.2	14.4	3	10	Agosto.
24.14	23.75	23.37	23.03	22.53	22.10	24.37	29.13	19.22	9.91	33.2	17.2	16.0	21	12	Setembro.
25.10	24.72	24.42	24.09	23.79	23.41	25.67	30.33	20.46	9.87	—	—	—	—	—	Outubro.
26.65	26.28	25.98	25.76	25.58	25.29	27.68	32.44	22.70	9.74	36.6	18.9	17.1	15	6	Novembro.
27.78	27.35	27.04	26.83	26.68	26.46	28.70	33.76	24.23	9.53	38.0	21.8	16.2	19	4	Dezembro.
25.56	24.91	24.49	24.16	23.82	23.51	25.71	30.50	21.14	9.36	—	—	—	—	—	Ano.

úrico em milímetros

22.93	22.28	21.94	21.39	21.05	20.83	21.38	24.03	18.62	5.41	28.0	14.6	13.4	17	25	Janeiro.
22.51	22.62	22.30	22.05	21.74	21.19	21.74	24.48	19.03	5.45	26.7	17.1	9.6	14	12	Fevereiro.
22.90	22.03	21.87	21.96	21.78	21.60	21.64	23.40	19.93	3.47	25.1	17.3	7.8	6	4	Março.
20.24	20.42	20.42	20.35	20.24	20.01	20.20	21.97	18.62	3.35	26.5	14.1	12.4	25	22 e 28	Abril.
18.62	18.76	18.51	17.94	17.44	16.87	17.60	20.22	14.80	5.42	23.7	12.3	11.4	13	28	Maio.
16.71	16.75	15.87	14.93	14.29	13.74	15.03	18.06	11.56	6.50	21.6	7.0	14.6	3 e 9	23	Junho.
15.79	15.83	15.38	14.80	14.30	13.78	14.62	17.35	11.62	5.73	19.9	8.2	11.7	3	3	Julho.
17.02	16.91	16.66	16.33	15.79	15.33	16.09	18.33	13.30	5.03	21.0	8.2	12.8	28	10	Agosto.
18.67	18.19	17.98	17.83	17.35	16.70	17.13	19.37	13.89	5.48	20.7	11.1	9.6	15	9	Setembro.
19.14	19.36	18.89	18.31	17.75	17.06	17.72	20.62	13.22	7.40	—	—	—	—	—	Outubro.
21.97	21.21	20.67	20.25	19.92	19.45	20.14	22.99	16.61	6.38	25.9	10.4	15.5	30	6	Novembro.
22.91	22.15	21.58	21.17	20.88	20.50	20.94	23.84	17.53	6.31	28.8	13.5	15.3	29	4	Dezembro.

19.71	19.34	18.94	18.54	18.09	18.68	21.22	15.73	5.49	—	—	—	—	—	—	Ano.
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	---	---	---	---	---	---	------

de saturação = 100

86.2	86.9	85.3	85.0	85.0	78.1	89.9	63.4	26.5	98	55	43	16	9	Janeiro.
88.1	88.3	88.3	87.7	86.4	79.6	90.6	65.1	25.5	96	51	45	10, 14 e 17	2	Fevereiro.
84.1	84.9	86.1	86.8	87.4	78.7	91.1	62.6	28.5	99	50	49	3	24	Março.
82.8	84.8	85.6	86.8	87.6	78.6	92.3	61.7	30.6	100	51	49	18, 20 e 21	23 e 24	Abril.
83.7	85.4	85.1	84.8	83.6	76.2	87.9	63.0	24.9	100	53	47	19	13	Maio.
82.7	82.2	79.8	78.5	77.0	72.2	84.5	59.9	24.6	95	41	54	8	28	Junho.
80.7	81.6	81.3	80.7	79.7	73.9	86.2	60.4	25.8	99	41	58	27	26	Julho.
83.3	84.3	85.2	84.7	84.5	77.9	89.3	65.7	23.6	100	53	47	29	4	Agosto.
83.4	84.3	85.2	85.5	84.1	75.8	88.2	62.3	25.9	98	47	51	23	18	Setembro.
83.1	83.6	83.1	81.9	81.0	79.6	72.2	85.0	59.8	25.2	—	—	—	—	Outubro.
83.3	82.7	82.0	81.5	88.0	73.0	85.0	60.1	24.9	94	46	48	22	13	Novembro.
81.8	81.3	80.7	80.2	79.9	71.9	83.8	58.2	25.6	99	39	60	28	18	Dezembro.
81.1	83.6	84.2	83.9	83.6	83.0	75.7	87.8	61.8	26.0	—	—	—	—	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																								Máxima absoluta	Data da máxima		
	1. ^a	2. ^a	3. ^a	4. ^a	5. ^a	6. ^a	7. ^a	8. ^a	9. ^a	10. ^a	11. ^a	12. ^a	13. ^a	14. ^a	15. ^a	16. ^a	17. ^a	18. ^a	19. ^a	20. ^a	21. ^a	22. ^a	23. ^a	24. ^a				
Janeiro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	0.6	1.0	0.9	0.7	0.7	1.1	0.6	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	NE	8	31		
Fevereiro	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.7	0.4	0.5	0.8	0.7	0.4	1.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.2	WSW	20	16	
Marco	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	1.3	2.1	1.8	2.3	2.0	2.5	2.0	2.0	1.3	0.5	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.9	SW	26	10	
Abril	1.7	1.8	1.7	2.0	2.5	2.9	3.2	4.8	7.1	8.6	9.3	9.7	9.0	9.6	9.9	9.4	8.0	5.5	4.5	3.8	3.4	2.1	1.0	1.6	5.1	SSE	30	27
Maio	3.2	3.1	2.6	2.5	2.9	1.7	1.9	6.1	9.4	13.1	13.0	14.4	15.0	15.3	15.3	14.9	12.4	8.0	5.1	3.8	3.4	3.2	3.6	3.6	7.4	SSE	33	4 e 24
Junho	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8	1.0	3.4	6.1	10.0	11.1	11.7	11.8	12.1	13.6	14.2	12.2	7.7	4.7	2.5	2.3	2.1	1.8	1.5	5.6	SSW	30	30
Julho	4.7	5.0	4.8	5.0	3.9	4.7	5.6	7.4	10.3	13.1	13.8	15.3	14.4	13.8	14.4	13.9	12.3	9.8	8.1	7.1	5.2	4.5	3.4	3.5	8.5	SW	40	16
Agosto	2.2	2.0	1.9	1.7	2.1	2.8	2.9	5.0	7.4	10.6	11.6	12.1	12.2	12.6	13.1	12.7	11.1	9.2	6.5	4.6	3.3	2.0	2.1	6.4	S	35	4 e 6	
Setembro	0.5	1.2	1.1	0.4	0.4	0.6	0.8	1.8	2.6	4.0	5.9	7.1	8.6	9.2	8.5	8.1	6.6	4.7	3.2	2.1	2.2	1.2	0.3	0.3	3.4	NNE	25	8
Outubro	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	1.9	3.0	3.8	5.5	7.2	8.3	8.8	9.4	8.6	8.4	6.9	5.2	4.1	3.1	1.8	1.0	0.5	0.4	3.8	SSW	35	23
Novembro	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.8	1.3	2.3	3.5	3.7	4.1	4.6	4.3	4.3	3.9	3.0	1.9	1.6	1.2	0.3	0.1	0.1	1.7	SSE	20	4	
Dezembro	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	0.5	0.9	1.0	1.2	1.7	3.0	4.3	4.9	3.8	3.2	2.2	1.4	1.0	0.7	0.7	0.6	0.4	0.3	1.4	S	30	3
Ano	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	2.8	4.2	6.0	6.6	7.4	7.6	7.9	7.9	7.7	6.5	4.7	3.3	2.5	2.0	1.4	1.1	1.1	3.7	SW	40	Julho.

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cima
Janeiro	-	15	41	8	1	2	4	2	6	2	1	14	8	-	1	-	639
Fevereiro	4	11	15	4	2	-	2	2	1	2	5	3	3	1	-	2	510
Marco	-	6	5	1	-	4	4	23	8	15	68	18	1	-	-	-	501
Abril	1	25	4	6	3	5	19	35	68	25	56	86	37	-	-	-	350
Maio	-	-	-	-	-	10	24	126	45	37	136	101	-	-	-	-	265
Junho	-	-	-	-	1	3	27	106	75	57	100	59	1	-	-	-	291
Julho	-	-	2	5	1	10	16	72	89	77	85	170	2	-	-	-	215
Agosto	-	-	-	-	-	3	29	137	98	48	59	114	-	-	-	-	250
Setembro	16	74	64	26	6	11	21	16	18	13	15	59	10	2	-	-	368
Outubro	-	25	50	27	5	7	30	88	49	24	40	12	-	-	-	-	387
Novembro	-	23	59	26	4	3	9	18	25	14	7	1	-	-	-	-	531
Dezembro	-	33	74	27	2	2	11	13	12	17	3	6	-	1	-	-	543
Ano	21	206	315	134	26	56	196	619	509	324	522	693	79	5	3	6	5046

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	-	22	106	19	2	4	4	3	9	5	1	32	15	-	1	-	-
Fevereiro	5	15	34	6	6	-	3	2	1	8	25	23	17	8	4	12	-
Marco	-	-	23	15	1	-	4	4	52	19	116	389	33	1	-	-	-
Abril	2	82	17	22	3	7	80	295	1139	389	692	711	253	-	-	-	-
Maio	-	-	-	-	-	28	133	1863	578	663	1706	535	-	-	-	-	-
Junho	-	-	-	-	5	6	140	1492	937	700	602	162	1	-	-	-	-
Julho	-	-	13	25	2	18	38	602	1581	1360	1359	1326	2	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-	-	5	107	1077	1632	733	697	511	-	-	-	-	-
Setembro	61	718	501	175	22	37	52	41	151	132	71	450	26	10	-	7	-
Outubro	-	146	386	224	27	18	64	768	553	355	253	27	-	-	-	-	-
Novembro	-	103	443	171	7	5	27	165	246	67	20	2	-	-	-	-	-
Dezembro	-	51	332	113	2	2	21	46	270	142	17	14	-	1	-	-	-
Ano	68	1137	1855	770	77	130	673	6358	7149	4573	5559	4182	347	20	5	19	-

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante			Vento médio				Número de dias de vento				
	Direção em rumos	Velocidade média	Componentes	Resultante				Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Típico
				Quilómetros percorridos				Direção em graus	Quilómetros percorridos	Muito fraco	Fraco	Moderado
Janeiro	NE	2.6	103	111	34	48	42° N; E	94	31	0	0	0
Fevereiro	NE	2.3	62	44	39	74	308° N; E	38	28	0	0	0
Marco	WSW	5.7	22	35	307	483	238° N; E	530	30	1	0	0
Abril	WSW	8.3	98	243	2592	1548	208° N; E	2851	19	6	5	0
Maio	SW	12.5	0	833	4128	1121	194° N; E	4567	27	2	2	0
Junho												

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas				15 horas				20 horas				No dia (das 0 às 24 horas)			
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	
Janeiro	NNE	15	Dia 29, às 8:59	NE	26	Dia 31, às 11:14	S	39	Dia 10, às 16:00	S	39	Dia 10, às 16:00				
Fevereiro	WSW	38	Dia 12, às 21:42	W	47	Dia 10, às 14:49	WSW	70	Dia 16, às 17:17	WSW	70	Dia 16, às 17:17				
Março	WSW	29	Dia 10, às 8:49	S	58	Dia 9, às 14:18	SSW	45	Dia 9, às 16:46	S	58	Dia 9, às 14:18				
Abril	WSW	37	Dia 15, às 7:20	SSE	45	Dia 27, às 14:16	SSE	40	Dia 27, às 15:13	SSE	45	Dia 27, às 14:16				
Maior	SSE	48	Dia 24, às 7:58	SSE	50	Dia 24, às 13:30	S	51	Dia 24, às 15:29	S	51	Dia 24, às 15:29				
Junho	SW	34	Dia 6, às 8:40	S	48	Dia 10, às 10:28	SSW	41	Dia 23, às 15:12	S	48	Dia 10, às 10:28				
Julho	WSW	49	Dia 29, às 0:42	SSW	59	Dia 16, às 13:02	SSW	53	Dia 15, às 15:18	SSW	59	Dia 16, às 13:02				
Agosto	SW	43	Dia 6, às 20:15	S	50	Dia 5, às 12:40	SSW	51	Dia 4, às 15:38	SSW	51	Dia 4, às 15:38				
Setembro	SSW	43	Dia 23, às 8:47	NE	45	Dia 3, às 12:42	NE	39	Dia 20, às 15:13	NE	45	Dia 3, às 12:42				
Outubro	S	35	Dia 24, às 8:10	NE	48	Dia 8, às 13:52	S	50	Dia 23, às 16:00	S	50	Dia 23, às 16:00				
Novembro	S	28	Dia 21, às 8:40	ENE	37	Dia 8, às 12:00	S	35	Dia 20, às 15:48	ENE	37	Dia 8, às 12:00				
Dezembro	SSW	42	Dia 3, às 7:20	S	45	Dia 3, às 13:38	S	43	Dia 3, às 15:03	S	45	Dia 3, às 15:38				
Ano																

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	
Janeiro	47,37	19,18	51,7	17,9	14	28	65,61	71,5	1	-	-	
Fevereiro	45,50	18,86	53,7	17,5	4	12	63,16	71,0	4	-	-	
Março	46,14	21,14	52,0	17,2	25	4	61,98	67,2	22	-	-	
Abril	43,98	21,00	51,9	18,7	25	30	59,08	64,6	25	-	-	
Maior	41,72	18,95	46,6	15,1	13	27	55,91	59,3	11	-	-	
Junho	37,02	16,34	41,4	12,4	1 e 2	23	52,81	57,2	9	-	-	
Julho	37,79	15,89	40,8	13,4	25	14	52,33	57,8	10	-	-	
Agosto	41,92	16,79	46,8	12,3	21	10	54,49	61,8	16 e 21	-	-	
Setembro	46,51	17,78	50,8	15,8	18	9 e 12	56,93	61,0	30	-	-	
Outubro	47,35	18,74	-	-	-	-	58,92	-	-	-	-	
Novembro	47,69	20,11	51,3	16,2	11	6	61,79	66,2	27	-	-	
Dezembro	49,01	21,81	55,8	17,5	30	4	62,50	67,5	9	-	-	
Ano	44,33	18,89	-	-	-	-	58,79	-	-	-	-	

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos				
	0 ^m 5	1 ^m 0	2 ^m 0	3 ^m 0	5 ^m 0	10 ^m 0	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
Janeiro	30,36	31,31	31,04	30,56	-	-	18,9	21,2	13,8	18,0	
Fevereiro	30,25	31,19	31,15	30,71	-	-	18,7	18,2	16,4	17,8	
Março	30,71	31,38	30,97	30,56	-	-	18,3	24,2	18,8	20,4	
Abril	30,20	31,47	31,50	30,99	-	-	18,8	20,8	17,4	19,0	
Maior	28,10	29,36	30,19	30,37	-	-	18,2	21,4	18,9	19,5	
Junho	26,05	27,82	29,14	29,60	-	-	16,5	21,2	20,2	19,3	
Julho	24,54	26,38	28,03	28,71	-	-	17,2	19,1	16,7	17,7	
Agosto	26,17	27,17	27,73	28,12	-	-	18,8	22,0	20,2	20,4	
Setembro	27,74	28,57	28,47	28,38	-	-	17,1	23,2	21,4	20,6	
Outubro	29,99	30,68	29,66	29,06	-	-	20,8	24,3	22,4	22,5	
Novembro	32,59	32,68	31,02	30,00	-	-	18,9	23,9	22,9	21,9	
Dezembro	33,21	33,67	32,31	31,12	-	-	18,8	22,5	19,0	20,4	
Ano	29,16	30,14	30,10	29,85	-	-	18,4	21,8	19,0	19,8	

QUADRO XII — Evaporação, chuva, trovoada, cacimbo, nevoeiro, saraiva, granizo e visibilidade horizontal

Meses	Evapo- ração (em milí- metros)	Chuva (em milímetros)				Número de dias com						Visibilidade horizontal em metros									
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ou chaviceos	Chuva cuja água se media	Trovoada	Raios	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva	9 horas	15 horas	20 horas							
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ou chaviceos	Chuva cuja água se media	Trovoada	Raios	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva	Predo- minante	Máxima	Mínima	Predo- minante	Máxima	Mínima	Predo- minante	Máxima	Mínima	
Janeiro	107,0	(1) 283,1	57,5	15	22	20	18	12	13	0	0	10.000	20.000	10.000	10.000	20.000	4.000	—	—	—	
Fevereiro	85,5	230,0	74,8	10	21	20	17	3	14	0	0	10.000	20.000	10.000	10.000	20.000	4.000	—	—	—	
Março	122,1	73,2	14,7	9	10	9	5	3	23	0	0	10.000	50.000	10.000	10.000	50.000	4.000	—	—	—	
Abril	130,1	60,9	19,1	12	11	11	1	0	16	0	0	10.000	20.000	10.000	10.000	20.000	4.000	—	—	—	
Maio	147,6	2,8	1,4	17	7	4	0	0	26	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	—	—	—	
Junho	155,7	(2) 9,9	0,9	8	4	3	0	0	23	2	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	—	—	—	
Julho	159,6	28,5	24,5	15	11	8	0	0	9	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	—	—	—	
Agosto	177,2	(3) 33,2	23,8	31	7	4	0	2	17	2	0	20.000	50.000	20.000	20.000	50.000	10.000	—	—	—	
Setembro	155,3	24,0	18,7	23	5	2	0	1	17	1	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	20.000	—	—	—	
Outubro	183,7	9,7	9,4	22	3	2	0	0	18	2	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	10.000	—	—	—	
Novembro	194,0	7,1	7,1	27	2	1	2	2	6	0	0	20.000	50.000	20.000	50.000	50.000	20.000	—	—	—	
Dezembro	192,7	83,6	47,2	26	10	7	11	4	2	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	—	—	—	
Ano	1.810,5	(4) 846,0	74,8	Fevereiro	10	113	91	54	17	184	7	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	—	—	—

(1) Inclui 0,1 mm. de água de cacimbo e nevoeiro.
 (2) Inclui 0,1 mm. de água de cacimbo e nevoeiro.
 (3) Inclui 0,1 mm. de água de cacimbo e nevoeiro.
 (4) Inclui 0,3 mm. de água de cacimbo e nevoeiro.

QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total	
Janeiro	0,0	2,3	19,9	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,7	5,5	0,0	0,0	8,3	0,0	218,0	283,0
Fevereiro	0,0	17,0	27,7	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9	3,9	16,0	15,6	3,0	0,4	3,6	128,4	230,0	
Março	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	2,5	16,8	8,9	0,0	4,3	0,0	0,0	33,9	73,2	
Abril	0,0	7,0	0,0	0,5	0,0	0,0	8,1	0,8	3,9	0,0	1,4	17,7	4,4	0,0	0,0	0,0	17,1	60,9	
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,9	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,8	
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	9,8	
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9	0,4	1,1	2,9	0,0	0,0	0,0	0,2	28,5	
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	3,6	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	1,5	33,1	
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	5,2	4,1	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	24,0	
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	9,7	
Novembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	7,1	
Dezembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	26,2	0,0	0,2	0,0	0,0	57,0	83,6	
Ano	0,0	26,3	47,6	24,8	0,0	0,0	8,6	24,5	53,6	17,1	32,8	86,3	20,0	7,5	8,7	3,6	484,3	845,7	

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens — (0 a 10)												Número de vezes de														
	Médias						Médias das três observações						Céu limpo														
	9 horas	15 horas	20 horas	Total	Inferiores	Superiores	Médias	9 horas	15 horas	20 horas	Total	Inferiores	Superiores	Médias	Total	0	1-2	2-3	3-4	4-6	7-9	10-11					
Janeiro	1,4	0,7	1,0	5,7	8,8	1,2	0,1	2,8	4,4	8,6	0,8	0,1	4,6	1,1	6,6	1,1	0,3	2,8	3,7	8,0	0	5	11	23	38	11	
Fevereiro	1,3	0,6	0,8	5,7	8,4	2,1	0,4	1,7	4,9	9,1	0,8	0,7	3,6	1,8	6,9	1,4	0,6	2,0	4,1	8,1	1	3	3	10	24	27	6
Março	1,6	0,3	0,7	4,9	7,5	2,8	—	1,2	3,6	7,6	1,4	—	1,3	1,9	4,7	1,9	0,1	1,1	3,5	6,6	2	12	8	16	19	31	5
Abri	1,5	0,8	0,1	4,4	6,9	1,4	0,4	0,8	4,0	6,7	0,9	0,2	1,4	1,6	4,1	1,3	0,5	0,8	3,3	5,9	3	10	12	22	23	15	5
Maio	0,7	0,2	0,1	4,8	5,8	0,8	0,2	0,4	3,4	4,7	0,3	—	0,9	1,1	2,3	0,6	0,1	0,5	3,1	4,3	5	29	14	13	17	13	12
Junho	0,6	1,1	1,0	1,5	4,2	0,4	1,0	0,3	2,6	4,3	0,2	0,2	1,2	0,6	2,1	0,4	0,8	0,8	1,6	3,5	10	26	19	15	9	11	0
Julho	0,2	1,7	0,5	3,2	5,6	0,1	1,4	0,4	3,7	5,7	—	1,2	1,5	1,0	3,7	0,1	1,4	0,8	2,6	5,0	7	21	11	14	21	12	7
Agosto	0,2	0,9	—	4,4	5,5	0,4	1,7	0,2	1,9	4,2	—	0,6	0,6	1,1	2,3	0,2	1,1	0,3	2,5	4,0	17	8	24	21	17	4	2
Setembro	0,2	0,3	0,5	4,2	5,1	0,3	0,2	2,4	3,2	—	0,2	0,5	0,9	1,7	0,2	0,3	0,4	2,5	3,3	16	24	15	17	11	5	2	
Outubro	0,4	—	—	4,3	4,7	1,0	0,4	0,3	1,7	3,4	0,1	—	0,8	1,2	2,2	0,5	0,1	0,4	2,4	3,4	17	15	20	27	8	4	1
Novembro	—	—	—	4,9	4,9	1,5	—	—	1,9	3,4	0,1	—	0,2	2,0	2,2	0,5	0,0	0,1	2,9	3,5	11	22	15	23	18	0	1
Dezembro	1,5	0,2	0,2	5,4	7,2	2,7	—	0,4	3,4	6,4	1,1	—	1,3	1,4	3,7	1,8	0,1	0,6	3,4	5,8	2	12	17	24	18	18	3
Ano	0,8	0,6	0,4	4,4	6,2	1,2	0,5	0,7	3,2	5,6	0,5	0,3	1,5	1,3	3,5	0,8	0,4	0,9	3,0	5,1	91	187	163	206	214	178	56

QUADRO XV — Horas de sol a descoberto

Meses	Duração																		Percentagem Efectiva Teórica												
	4-5		5-6		6-7		7-8		8-9		9-10		10-11		11-12		12-13		13-14		14-15		15-16		16-17		17-18		18-19		
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m													
Janeiro	0 06	5 43	9 23	18 06	20 40	21 45	19 59	19 07	16 39	16 23	13 06	10 53	8 30	5 30	0 00	185 50	400 22	46.3													
Fevereiro	0 00	3 56	7 25	14 21	16 52	19 33	15 15	13 00	9 00	12 12	13 28	14 33	10 35	4 24	0 00	154 34	352 13	43.8													
Março	0 00	5 22	11 35	22 39	24 09	24 12	24 37	22 56	22 45	21 30	20 42	19 06	17 37	6 39	0 00	243 49	377 48	64.5													
Abril	0 00	2 32	5 45	17 22	22 42	24 00	22 55	22 21	19 48	20 15	19 43	19 44	16 19	2 31	0 00	215 57	353 05	61.0													
Maiô	0 00	3 36	9 43	21 45	26 22	26 17	23 24	21 47	19 37	21 48	21 15	21 43	19 07	0 00	0 00	236 24	354 01	66.7													
Junho	0 00	7 33	20 45	22 10	22 44	22 23	21 28	22 30	19 58	22 05	24 38	20 23	20 31	0 00	0 00	247 08	337 23	73.3													
Julho	0 00	4 45	15 57	18 54	19 50	22 42	22 39	23 29	17 46	16 39	20 43	15 47	11 53	0 01	0 00	211 05	315 02	60.1													
Agosto	0 00	10 28	19 34	21 37	24 22	24 28	24 50	25 23	25 09	26 57	26 39	24 55	24 04	3 34	0 00	282 00	359 50	78.4													
Setembro	0 00	19 30	22 08	22 13	22 52	24 05	25 04	25 33	25 51	26 57	26 31	24 52	21 10	4 08	0 00	290 54	360 14	80.7													
Outubro	4 33	27 00	26 47	26 00	26 26	28 00	30 15	30 12	30 10	29 31	28 13	28 28	27 18	7 32	0 00	350 25	385 21	90.9													
Novembro	8 40	22 12	23 39	23 48	23 49	27 25	27 22	27 55	28 45	30 00	29 17	27 40	25 26	10 37	0 00	336 41	384 08	87.6													
Dezembro	3 26	11 50	19 01	24 01	24 35	24 23	22 27	24 58	24 20	26 06	26 01	22 41	18 54	9 32	0 00	282 15	402 58	70.0													
Ano	16 51	124 27	191 42	252 56	275 23	289 13	280 15	279 11	259 48	270 23	270 16	250 45	221 24	54 28	0 00	3037 02	4418 25	68.7													

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)	Temperaturas (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)	Horas de sol a descoberto (percentagem)	Vento (quilómetros por hora)	Chuva (em milímetros)										
		Média		Máxima média		Mínima média					Média de 12 anos		Média de 1937		Média de 12 anos		Média de 1937				
		Média de 12 anos	1937	Média de 12 anos	1937	Média de 12 anos	1937				Média de 12 anos	1937	Média de 11 anos	1937	Média de 12 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias	
Janeiro	759,07	758,37	27,47	27,66	32,39	32,73	23,65	23,77	78,6	78,1	51,9	46,3	3,6	0,3	215,2	15	283,0	20			
Fevereiro	58,93	58,60	27,05	27,62	31,96	32,56	23,38	23,82	80,4	79,6	51,5	43,8	3,1	0,2	263,4	16	230,0	20			
Março	59,97	58,43	27,24	27,75	31,85	32,39	23,28	23,69	80,4	78,7	63,2	64,5	2,6	0,9	127,8	13	73,2	9			
Abriô	61,66	61,40	26,27	26,61	30,89	30,97	22,14	22,42	78,3	78,6	64,5	61,0	6,6	5,1	70,3	10	60,9	11			
Maio	63,84	63,83	24,39	24,71	29,31	29,33	19,76	20,22	76,8	76,2	77,0	66,7	6,3	7,4	33,0	5	2,8	4			
Judô	65,43	65,28	22,77	22,86	27,80	28,05	18,05	17,65	68,5	72,2	64,3	73,3	6,3	5,6	22,6	6	9,8	3			
Julho	66,23	66,15	22,20	22,10	27,21	27,05	17,18	17,22	75,4	73,9	66,8	60,1	6,6	8,5	11,4	4	28,5	8			
Agosto	66,08	66,34	22,58	22,77	27,59	27,20	17,45	18,23	74,5	77,9	72,0	78,4	6,2	6,4	14,4	4	33,1	4			
Setembro	64,54	64,46	24,08	24,37	29,28	29,13	18,69	19,22	73,7	75,8	76,6	80,7	5,8	3,4	11,9	3	24,0	2			
Outubro	62,90	63,75	25,93	25,67	31,20	30,33	20,78	20,46	71,7	72,2	81,7	90,9	5,3	3,8	8,0	2	9,7	2			
Novembro	61,78	61,10	27,62	27,68	32,66	32,44	22,99	22,70	70,6	73,0	76,9	87,6	5,7	1,7	18,8	3	7,1	1			
Dezembro	59,83	59,90	27,99	28,70	32,99	33,76	23,81	24,23	73,7	71,9	62,3	70,0	4,3	1,4	103,3	2	83,6	7			
Ano	762,52	762,30	25,47	25,71	30,43	30,50	20,93	21,14	75,2	75,7	67,4	68,7	5,2	3,7	900,1	83	845,7	91			

Recapitulação das observações meteorológicas

Latitude — 13° 06' S.

Lg

QUADRO I — Pressão

Meses	Médias															
	1. ^a	2. ^a	3. ^a	4. ^a	5. ^a	6. ^a	7. ^a	8. ^a	9. ^a	10. ^a	11. ^a	12. ^a	13. ^a	14. ^a	15. ^a	16. ^a
Janeiro	758.30	758.19	758.19	758.36	758.74	759.21	759.56	759.69	759.62	759.33	758.87	758.34	757.78	757.29	757.04	757.15
Fevereiro	58.72	58.54	58.53	58.64	58.88	59.36	59.81	60.04	60.03	59.70	59.23	58.62	58.09	57.64	57.48	57.41
Março	58.69	58.66	58.65	58.76	59.06	59.37	59.63	59.86	59.81	59.44	58.87	58.20	57.61	57.28	57.18	57.28
Abri	61.10	61.04	61.02	61.12	61.45	61.83	62.07	62.21	62.25	61.94	61.35	60.81	60.33	59.95	59.90	59.78
Maio	63.45	63.31	63.26	63.29	63.67	64.08	64.28	64.42	64.46	64.12	63.47	62.91	62.48	62.52	62.28	62.43
Junho	64.85	64.69	64.68	64.83	65.12	65.52	65.74	65.95	65.93	65.63	64.98	64.43	63.98	63.50	63.92	63.53
Julho	65.60	65.39	65.39	65.50	65.77	66.08	66.32	66.47	66.42	66.09	65.53	64.93	64.54	64.28	64.31	64.53
Agosto	65.84	65.66	65.61	65.77	66.18	66.57	66.64	66.94	67.00	66.68	66.18	65.56	65.01	64.72	64.75	64.91
Setembro	65.01	64.92	64.91	65.11	65.58	66.00	66.40	66.57	66.50	66.23	65.66	65.07	64.56	64.29	64.26	64.42
Outubro	64.36	64.27	64.38	64.70	65.19	65.59	65.92	66.00	65.84	65.52	64.92	64.32	63.80	63.47	63.34	63.48
Novembro	62.00	61.91	62.06	62.34	62.86	63.25	63.47	63.56	63.45	63.19	62.66	62.06	61.54	61.15	60.92	60.95
Dezembro	61.17	61.08	61.13	61.33	61.75	62.03	62.23	62.20	62.15	61.69	61.26	60.82	60.33	59.88	59.67	59.68
Ano	762.42	762.30	762.32	762.48	762.86	763.24	763.50	763.66	763.62	763.30	762.75	762.17	761.67	761.34	761.24	761.33

QUADRO II — Temperatura

Janeiro	27.25	27.16	27.05	26.98	26.85	26.58	26.84	27.34	27.76	28.11	28.60	28.76	28.79	28.68	28.30	28.11
Fevereiro	26.67	26.52	26.44	26.38	26.33	26.32	26.66	27.56	28.12	28.45	28.96	29.36	29.49	29.00	29.05	28.45
Março	25.42	24.77	24.66	24.48	24.34	24.71	26.15	27.58	28.52	29.14	29.95	30.33	30.29	29.78	29.56	
Abri	25.83	25.65	25.50	25.20	25.03	25.19	26.23	27.25	28.08	28.44	28.83	29.38	29.07	29.01	28.77	28.34
Maio	25.95	25.82	25.70	25.55	25.41	25.30	25.93	26.87	27.38	27.82	28.23	28.26	28.10	27.97	27.61	27.04
Junho	24.57	24.43	24.28	24.12	23.96	24.02	24.75	25.77	26.22	26.66	26.92	27.04	26.92	26.82	26.60	26.00
Julho	22.47	22.14	21.83	21.60	21.44	21.55	22.46	24.00	24.86	25.47	26.04	26.20	26.02	25.84	25.65	25.26
Agosto	21.42	21.16	20.90	20.67	21.31	20.41	21.97	23.56	24.92	25.25	25.58	25.75	25.76	25.54	25.36	24.82
Setembro	22.72	22.46	22.18	21.91	21.71	22.28	24.05	25.68	26.52	26.96	27.35	27.38	27.16	26.94	26.60	25.99
Outubro	23.59	23.25	23.08	22.92	22.92	24.14	25.75	27.22	27.54	27.96	28.28	28.20	28.16	27.88	27.47	26.76
Novembro	25.13	24.85	24.73	24.51	24.48	25.46	27.03	28.31	28.94	29.28	29.50	29.48	29.33	29.13	28.72	28.45
Dezembro	25.64	25.42	25.21	25.13	25.15	26.09	27.47	28.60	29.28	29.87	29.98	30.12	29.94	29.66	29.19	28.59
Ano	24.70	24.47	24.30	24.12	24.08	24.34	25.44	26.64	27.34	27.78	28.18	28.36	28.25	28.06	27.76	27.25

QUADRO III — Tensão do ar

Janeiro	21.92	21.72	21.49	21.34	21.12	20.83	20.87	21.19	21.56	21.70	22.02	22.15	22.01	21.70	21.69	
Fevereiro	20.78	20.64	20.48	20.37	20.24	20.50	20.63	21.41	21.67	21.85	22.13	22.52	21.92	21.94	21.62	
Março	18.54	18.18	18.36	18.13	17.91	18.20	19.34	20.47	21.16	21.26	21.87	22.09	21.96	22.03	21.76	21.42
Abri	18.12	18.13	17.86	17.53	17.23	17.40	18.24	19.48	20.05	20.38	20.96	21.17	21.03	20.61	20.22	
Maio	17.85	17.50	17.15	16.82	16.54	16.22	16.45	17.40	17.92	18.35	18.96	19.12	19.01	18.88	18.65	18.35
Junho	16.04	15.77	15.54	15.32	15.09	14.82	15.09	15.48	15.58	15.64	15.98	16.26	16.41	16.45	16.33	16.11
Julho	13.78	13.52	13.28	13.08	12.96	12.85	13.20	13.79	13.99	14.01	14.45	14.47	14.88	14.96	14.84	14.78
Agosto	14.07	13.81	13.52	13.32	13.12	12.97	13.54	14.14	14.55	14.82	14.98	15.40	15.56	15.66	15.56	15.57
Setembro	16.07	15.72	15.38	15.07	14.74	14.95	15.75	16.15	16.35	16.73	16.85	16.94	16.96	16.79	16.52	16.32
Outubro	16.13	15.79	15.58	15.32	15.15	15.75	16.39	16.82	16.96	17.09	17.35	17.23	17.34	17.25	17.40	17.29
Novembro	18.19	17.93	17.68	15.37	17.30	17.82	18.57	18.99	19.22	19.47	19.61	19.70	19.68	19.51	19.37	19.18
Dezembro	18.82	18.61	18.35	18.25	18.19	18.81	19.46	19.86	20.12	20.74	20.92	20.95	20.98	20.88	20.65	20.60
Ano	17.55	17.30	17.06	16.83	16.63	16.74	17.29	17.93	18.26	18.50	18.84	18.99	19.05	18.96	18.80	18.63

QUADRO IV — Humidade relativa

Janeiro	81.6	81.3	80.9	80.7	80.2	80.7	79.7	78.6	77.9	76.8	75.8	74.8	75.2	75.2	76.0	76.8
Fevereiro	80.0	80.1	80.0	79.8	79.6	80.0	79.6	78.4	76.8	75.9	74.5	73.9	73.6	73.5	73.4	74.8
Março	78.9	79.8	79.9	79.6	79.3	78.8	76.8	74.7	73.1	70.9	69.4	68.8	68.4	68.9	69.9	70.5
Abri	74.4	73.7	73.3	73.1	72.4	72.3	71.6	71.1	70.9	70.6	70.8	71.2	70.6	70.3	70.0	70.4
Maio	71.8	70.7	70.0	69.1	68.5	67.6	66.0	66.2	66.0	66.5	66.5	67.2	67.0	68.0	69.2	
Junho	69.9	69.2	68.9	68.5	68.1	67.4	65.0	62.9	61.5	60.4	60.6	61.4	62.3	62.9	63.4	64.6
Julho	68.1	68.0	68.0	67.9	66.8	64.7	62.0	59.7	59.7	58.0	58.5	56.7	63.9	60.7	62.1	
Agosto	73.4	73.6	73.1	73.1	72.5	72.1	68.6	65.4	62.0	62.0	61.7	62.7	61.4	64.6	64.9	65.0
Setembro	78.2	77.6														

Costo de Murrébuè no ano de 1937

2 E. Gr. Altitude — 60 metros

em milímetros

	20. ^a	21. ^a	22. ^a	23. ^a	24. ^a	Média	Máxima média	Mínima média	Varição média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
58.12	58.86	59.09	59.23	59.03	58.67	58.53	59.87	56.94	2.93	762.1	753.8	8.3	22	5	Janeiro.
58.18	58.84	59.14	59.32	59.14	58.85	58.76	60.16	57.22	2.94	64.3	54.2	10.1	3	16	Fevereiro.
58.17	58.84	59.22	59.24	59.15	58.94	58.66	60.02	57.13	2.89	62.8	53.0	9.8	29	1	Marco.
61.29	61.70	61.80	61.89	61.76	61.50	61.24	62.51	59.81	2.70	64.5	56.5	8.0	27	25	Abril.
63.51	63.83	63.60	63.90	64.47	63.66	63.45	64.56	62.21	2.35	67.3	59.6	7.7	25	13 e 15	Maio.
63.85	65.13	65.32	65.34	65.26	65.16	64.89	66.01	63.65	2.36	67.9	62.0	5.9	30	3	Junho.
65.49	65.82	66.02	65.98	65.89	65.75	65.50	66.63	64.23	2.40	68.8	62.5	6.3	15	20	Julho.
65.85	66.12	66.22	66.26	66.21	66.03	65.89	67.07	64.68	2.39	—	—	—	—	—	Agosto.
65.21	65.57	65.74	65.73	65.58	65.23	65.34	66.64	64.19	2.45	—	—	—	—	—	Setembro.
64.51	64.84	65.08	65.06	64.81	64.54	64.67	66.07	63.31	2.76	67.3	61.4	5.9	24	9	Outubro.
62.01	62.36	62.60	62.66	62.38	62.08	62.27	63.64	60.86	2.78	65.4	58.5	6.9	2	15	Novembro.
62.93	61.31	61.59	61.78	61.70	61.40	61.15	62.49	59.56	2.93	—	—	—	—	—	Dezembro.
762.43	762.77	762.95	763.03	762.95	762.65	762.53	763.80	761.15	2.65	—	—	—	—	—	Ano.

aus centesimais

27.21	27.03	26.93	27.24	27.32	27.32	27.57	30.18	25.09	5.09	32.0	23.5	8.5	3	7	Janeiro.
27.09	26.88	26.65	26.78	26.78	26.73	27.50	30.51	24.28	6.23	32.4	20.9	11.5	28	26 e 27	Fevereiro.
26.82	26.57	26.29	25.95	25.51	25.26	27.13	31.38	23.44	7.94	32.9	21.5	11.4	21	11	Marco.
26.71	26.46	26.44	26.38	26.27	26.01	27.03	30.11	23.41	6.70	31.3	19.8	11.5	11	17	Abril.
25.95	25.91	26.17	26.28	26.24	26.11	26.59	29.32	22.95	6.37	30.9	21.7	9.2	18	—	Maio.
24.82	24.74	24.75	24.85	24.80	24.65	25.34	28.02	21.82	6.20	28.8	19.5	9.3	5 e 26	24	Junho.
23.92	23.67	23.54	23.34	23.00	22.70	23.82	27.44	20.49	6.95	29.1	16.4	12.7	25	18	Julho.
23.26	23.18	23.01	22.68	22.27	21.87	23.22	26.75	19.50	7.25	—	—	—	—	—	Agosto.
21.26	21.08	23.94	23.73	23.41	23.11	24.58	28.31	20.73	7.58	—	—	—	—	—	Setembro.
25.11	21.79	24.64	24.49	24.25	23.96	25.58	29.20	21.78	7.42	30.9	19.6	11.3	6	25	Outubro.
26.36	26.22	26.09	25.90	25.73	25.49	26.95	30.28	23.38	6.90	31.8	21.0	10.8	15	1	Novembro.
27.07	26.70	26.32	26.13	25.91	25.76	27.45	31.21	23.83	7.38	—	—	—	—	—	Dezembro.
25.72	25.52	25.40	25.31	25.12	24.91	26.06	29.39	22.56	6.83	—	—	—	—	—	Ano.

érico em milímetros

21.59	21.79	21.61	21.99	22.12	22.04	21.67	22.90	20.20	2.70	25.6	18.7	6.9	3	26	Janeiro.
21.14	21.18	20.97	21.14	21.10	20.98	21.24	23.19	19.42	3.77	25.0	16.3	8.7	13	26	Fevereiro.
20.20	20.04	19.76	19.54	19.12	18.91	20.07	22.85	17.48	5.37	24.9	14.7	10.2	5	12	Marco.
19.31	19.55	19.31	19.08	18.93	18.60	19.33	22.06	16.83	5.23	24.4	9.9	14.5	—	17	Abril.
18.51	18.60	18.72	18.66	18.45	18.17	18.01	19.85	15.96	3.89	23.0	11.5	11.5	18	25	Maio.
17.28	16.52	16.46	16.60	16.51	16.23	15.94	17.51	14.33	3.18	21.4	9.2	12.2	4	29	Junho.
17.15	15.27	15.05	14.86	14.41	14.05	14.23	16.01	12.42	3.59	18.5	9.2	9.3	4	20	Julho.
15.51	16.04	15.87	15.50	15.06	14.54	14.78	16.40	12.82	3.58	—	—	—	—	—	Agosto.
17.30	17.65	17.45	17.19	16.89	16.52	16.46	17.88	14.54	3.34	—	—	—	—	—	Setembro.
17.31	17.52	17.32	17.05	16.77	16.53	16.73	18.19	14.87	3.32	21.5	9.4	12.1	15	25	Outubro.
19.24	19.47	19.23	19.05	18.83	18.58	18.83	20.02	17.16	2.86	21.6	13.5	8.1	16 e 29	5	Novembro.
20.34	20.16	19.83	19.50	19.39	19.12	19.79	21.57	17.76	3.81	—	—	—	—	—	Dezembro.
18.51	18.65	18.46	18.35	18.13	17.86	18.09	19.87	16.14	3.73	—	—	—	—	—	Ano.

de saturação = 100

80.5	82.2	82.0	81.8	82.1	81.7	79.2	84.9	72.4	12.5	93	63	30	3	30	Janeiro.
79.3	80.6	81.0	77.3	80.6	80.5	77.9	83.7	71.0	12.7	92	64	28	—	16	Fevereiro.
77.1	77.7	78.0	78.6	78.8	79.3	75.2	83.0	66.2	16.8	89	54	35	2 e 5	12	Marco.
75.1	76.3	75.4	74.6	74.3	74.2	72.5	79.0	66.0	13.0	93	55	38	1	17	Abril.
74.1	75.0	74.2	73.5	72.8	72.2	69.6	76.1	63.8	12.3	82	49	33	8 e 11	27	Maio.
73.2	71.3	71.0	71.2	71.1	70.1	66.5	73.8	58.3	15.5	86	44	42	1	39	Junho.
68.7	70.4	69.8	69.8	69.0	68.6	65.0	73.4	55.3	18.1	87	41	46	15	16	Julho.
72.2	76.0	76.0	75.8	75.3	74.4	69.8	78.5	59.5	19.0	—	—	—	—	—	Agosto.
73.2	79.1	79.3	79.1	79.1	78.9	72.1	81.4	60.8	20.6	—	—	—	—	—	Setembro.
73.2	75.2	75.3	74.8	74.7	74.7	69.0	77.8	59.2	18.6	88	47	41	15	—	Outubro.
73.5	77.1	76.9	77.0	76.9	76.8	71.5	79.0	62.4	16.6	85	58	27	29	4 e 26	Novembro.
76.1	77.6	78.0	77.6	78.2	77.9	73.0	81.2	63.1	18.1	—	—	—	—	—	Dezembro.
75.1	76.5	76.4	75.9	76.1	75.8	71.8	79.3	63.2	16.1	—	—	—	—	—	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																								Máxima absoluta	Data da máxima			
	1. ^a	2. ^a	3. ^a	4. ^a	5. ^a	6. ^a	7. ^a	8. ^a	9. ^a	10. ^a	11. ^a	12. ^a	13. ^a	14. ^a	15. ^a	16. ^a	17. ^a	18. ^a	19. ^a	20. ^a	21. ^a	22. ^a	23. ^a	24. ^a					
Janeiro	2.0	2.4	2.3	2.0	2.2	2.2	2.7	3.7	4.6	5.0	5.0	5.9	5.2	5.5	5.2	3.8	2.5	1.9	1.5	1.4	1.0	1.4	1.4	1.6	3.0	NNW 21	7		
Fevereiro	2.2	2.7	2.9	3.6	2.6	2.0	2.6	3.3	4.2	4.2	4.5	3.8	3.7	4.2	4.5	4.0	2.8	1.5	2.0	1.8	1.8	2.2	2.5	2.3	3.0	NNW 19	12		
Março	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.9	2.8	3.6	3.6	3.4	3.7	3.7	3.7	3.9	3.2	2.7	1.3	0.9	0.8	1.2	1.3	1.5	1.6	2.2	NW 16	2		
Abril	2.4	2.1	1.7	2.0	2.4	2.5	2.8	3.5	4.3	6.3	7.6	7.5	8.5	7.7	7.1	5.7	3.7	2.7	3.2	3.0	3.3	2.2	2.0	2.1	4.0	SSE 23	16		
Maio	4.2	4.4	4.3	4.2	4.4	4.9	4.9	6.0	8.6	11.4	13.0	14.0	14.0	14.0	13.2	12.2	9.6	7.6	5.9	5.4	5.5	4.9	4.4	4.0	4.0	7.3	8	30	24
Junho	5.2	5.1	4.0	3.8	3.4	3.0	3.2	4.9	7.3	10.6	12.9	14.1	13.6	12.7	11.3	9.3	6.8	5.1	5.3	5.0	4.2	3.2	3.9	5.2	6.8	8	26	30	
Julho	4.4	4.4	3.5	3.0	3.3	3.7	4.4	5.5	9.1	13.0	15.3	17.2	16.2	16.7	14.8	13.2	10.9	9.8	8.4	8.0	8.0	7.2	6.1	4.7	8.8	SSE 30	15 e 30		
Agosto	4.0	3.5	2.5	2.5	3.7	4.0	5.8	9.3	13.1	16.6	18.4	18.7	18.3	18.3	16.9	15.4	13.4	11.4	10.1	9.5	9.1	7.5	5.2	4.5	10.1	-	-	-	
Setembro	1.4	1.0	0.8	1.0	0.8	1.2	2.0	4.0	6.4	8.8	10.8	11.8	12.5	13.0	12.7	11.5	9.4	6.7	5.7	5.3	4.6	3.9	2.6	2.1	5.8	-	-	-	
Outubro	2.4	1.7	1.5	1.4	1.5	2.2	4.1	6.6	9.9	12.5	13.2	14.0	14.4	14.1	13.7	12.9	11.1	9.4	8.2	7.3	6.8	5.9	4.7	4.0	7.6	SSE 30	24		
Novembro	1.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	2.2	3.2	6.0	10.5	11.3	12.9	12.9	12.6	12.4	11.9	9.5	6.8	5.2	4.2	3.7	3.3	2.5	1.9	5.7	SSE 24	21		
Dezembro	1.5	1.1	1.1	1.5	2.2	2.5	3.5	5.4	6.3	8.3	9.7	10.2	10.8	11.0	10.3	9.7	8.8	6.7	4.6	3.9	3.1	2.8	2.4	2.3	5.2	SSE 30	3		
Ano	2.7	2.5	2.2	2.2	2.4	2.5	3.3	4.8	7.0	9.2	10.4	11.2	11.2	11.0	10.4	9.2	7.4	5.8	5.0	4.6	4.3	3.8	3.2	3.0	5.8	-	-	-	

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	
	94	5	20	27	82	33	21	3	2	2	1	-	11	26	92	76	249	
Janeiro	94	18	19	17	39	18	13	6	4	3	5	13	44	62	88	90	220	
Fevereiro	9	-	1	22	44	51	82	37	18	14	19	26	68	55	43	5	250	
Março	1	-	4	10	11	25	55	135	69	82	81	40	40	19	7	3	138	
Abril	-	-	-	-	-	-	6	43	240	88	161	69	24	26	8	-	79	
Maio	-	-	-	-	-	-	5	68	247	70	120	66	28	37	4	-	73	
Junho	-	-	-	-	-	-	3	3	88	225	140	100	53	26	32	6	-	68
Julho	-	-	-	-	-	-	1	3	119	219	97	71	23	9	-	-	51	
Agosto	-	-	-	-	-	-	7	119	219	97	71	23	9	-	-	-	201	
Setembro	3	3	36	26	68	54	111	77	39	26	5	5	-	2	8	8	201	
Outubro	5	2	21	22	69	90	183	91	51	36	10	3	3	4	6	3	145	
Novembro	1	4	30	51	117	100	129	34	20	11	3	-	3	5	8	2	196	
Dezembro	37	29	73	91	90	69	51	19	16	6	1	1	10	12	13	52	174	
Ano	169	61	204	266	524	446	863	957	943	509	482	258	270	254	277	239	1849	

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Meses	Vento predominante																Número de dias de vento	
	Vento médio								Resultante									
Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes				Resultante				Direcção em graus	Quilómetros percorridos	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Forte	Muito forte	
		N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos	Muito fraco	Fraco									
Janeiro	N	4.1	1423	531	116	721	352° N: E	1322	28	3	-	0	0	0	0	0	0	
Fevereiro	NNW	6.2	1176	271	95	1048	324° N: E	1331	26	2	-	0	0	0	0	0	0	
Março	SE	4.1	302	538	584	686	208° N: E	318	30	1	-	0	0	0	0	0	0	
Abril	SSE	7.4	55	620	2214	740	183° N: E	2162	25	5	-	0	0	0	0	0	0	
Maio	S	11.6	50	129	4598	1559	197° N: E	4767	17	10	4	0	0	0	0	0	0	
Junho	S	8.3	29	503	4221	1066	188° N: E	4231	16	12	2	0	0	0	0	0	0	
Julho	SSE	12.9	11	1677	5629	821	171° N: E	5683	8	17	6	0	0	0	0	0	0	
Agosto	SSE	15.8	0	2075	5347	302	162° N: E	5633	6	12	7	0	0	0	0	0	0	
Setembro	SE	10.5	198	2213	2547	76	138° N: E	3175	20	5	3	0	0	0	0	0	0	
Outubro	SE	13.3	129	3338	3873	114	139° N: E	4941	15	9	7	0	0	0	0	0	0	
Novembro	SE	11.4	183	3086	1899	39	119° N: E	3497	25	3	2	0	0	0	0	0	0	
Dezembro	ENE	8.1	1147	2425	1075	266	88° N: E	2160	26	4	1	0	0	0	0	0	0	
Ano	SSE	13.0	4704	17406	32198	7438	160° N: E	29245	242	83	32	0	0	0	0	0	0	

QUADRO VIII — Vento

Meses	Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes								Resultante	Direcção em rumos	Velocidade média	Nº dias de vento
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos	Muito fraco	Fraco				
Janeiro														

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas			15 horas			20 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasão da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasão da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasão da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasão da rajada mais forte desde a última observação
Janeiro	N	46	Dia 28, às 4 20	NNW	41	Dia 7, às 12 45	NNW	26	Dia 8, às 15 10	N	46	Dia 28, às 4 20
Fevereiro	NW	54	Dia 26, às 20 50	NNE	40	Dia 12, às 13 30	N	60	Dia 12, às 16 35	N	60	Dia 12, às 16 35
Março	NW	28	Dia 2, às 8 25	W	37	Dia 5, às 12 20	NW	49	Dia 16, às 16 00	NW	49	Dia 16, às 16 00
Abril	SSW	35	Dia 13, às 21 25	S	39	Dia 16, às 10 05	SSE	45	Dia 11, às 18 45	SSE	45	Dia 11, às 18 45
Maio	SW	38	Dia 25, às 8 25	S	50	Dia 24, às 11 40	S	48	Dia 24, às 15 05	S	50	Dia 24, às 11 40
Junho	SW	39	Dia 6, às 7 15	S	44	—	S	34	Dia 30, às 15 15	S	44	—
Julho	SSW	48	Dia 16, às 8 50	SSE	53	Dia 15, às 10 45	S	53	Dia 15, às 17 20	S	53	Dia 15, às 17 20
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro	S	40	Dia 25, às 9 00	SSE	43	Dia 25, às 9 35	SSE	43	Dia 23, às 17 45	SSE	43	Dia 23 e 25 —
Novembro	SE	40	Dia 27, às 21 20	SSE	40	Dia 21, às 9 10	SSE	31	Dia 20, às 19 10	SE	40	Dia 27, às 21 20
Dezembro	SSE	45	Dia 3, às 8 50	SE	47	Dia 3, às 14 40	NNW	54	Dia 26, às 19 15	NNW	54	Dia 26, às 19 15
Ano												

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoruta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	
Janeiro	42,80	23,03	48,2	21,8	26	28	59,09	68,2	3	—	—	
Fevereiro	44,25	22,80	49,9	20,6	10	12	59,16	64,4	18	—	—	
Março	43,82	22,78	48,3	20,6	26	11	59,75	65,2	12	—	—	
Abril	41,37	22,09	46,2	18,8	10	30	56,76	62,7	19	—	—	
Maio	41,32	20,39	44,6	18,6	4	20	53,32	58,8	18	—	—	
Junho	37,58	18,70	42,7	15,7	4	24	50,77	58,0	4	15,0	24	
Julho	36,35	18,36	41,3	14,9	25	18	51,03	58,4	27	15,0	18	
Agosto	36,68	18,36	—	—	—	—	53,39	—	—	—	—	
Setembro	41,60	19,51	—	—	—	—	55,38	—	—	—	—	
Outubro	42,57	20,58	45,5	18,1	5	26	56,05	60,2	21	18,8	26	
Novembro	45,07	22,19	50,7	19,7	29	5	59,05	64,8	29	—	—	
Dezembro	45,21	22,79	51,2	20,6	31	28 e 29	61,08	71,2	21	—	—	
Ano	41,55	20,96	—	—	—	—	56,24	—	—	—	—	

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos				
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	5 ^m ,0	10 ^m ,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
Janeiro	30,37	31,04	31,25	31,44	—	—	29,5	35,2	23,9	29,5	
Fevereiro	30,24	30,99	31,26	31,31	—	—	27,8	34,8	27,1	29,9	
Março	31,42	31,44	30,99	31,03	—	—	35,5	42,8	33,7	37,3	
Abril	30,92	31,74	31,83	31,58	—	—	35,4	40,7	31,0	35,7	
Maio	29,56	30,44	30,87	31,21	—	—	38,6	44,2	33,2	38,6	
Junho	26,78	28,25	29,83	30,55	—	—	39,4	40,2	32,9	37,5	
Julho	26,02	27,30	28,87	29,82	—	—	34,3	40,5	29,5	34,8	
Agosto	26,56	27,53	28,66	29,42	—	—	36,1	43,5	36,6	38,7	
Setembro	29,35	29,68	29,53	29,62	—	—	34,9	42,4	39,3	38,9	
Outubro	31,32	31,49	30,84	30,44	—	—	35,4	42,7	41,8	40,0	
Novembro	33,04	32,83	31,91	31,24	—	—	32,2	43,2	40,3	38,6	
Dezembro	32,88	33,21	32,68	31,95	—	—	34,4	43,7	36,6	38,2	
Ano	29,87	30,50	30,71	30,80	—	—	34,4	41,2	33,8	36,5	

QUADRO XII — Evaporação, Chuva, trovoadas, cacimbo, nevoeiro, saraiva, granizo e visibilidade horizontal

Meses	Evapo- ração tem- p. milí- metros	Chuva (em milímetros)				Número de dias com						Visibilidade horizontal em metros						
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva on chuvoso	Chuva água se media	Trovoadas	Refúgios	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	Peda- minante	9 horas		15 horas		20 horas	
													Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.
Janeiro	83,5	194,5	38,0	9	23	20	27	0	26	0	0	10.000	20.000	4.000	10.000	20.000	5.000	
Fevereiro	86,0	307,7	94,1	12	22	18	25	1	24	0	0	10.000	20.000	4.000	10.000	20.000	5.000	
Março	132,2	47,0	11,9	2	11	11	14	2	29	0	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	
Abril	145,3	121,9	40,2	25	17	17	7	0	18	0	0	10.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	
Maio	178,8	14,9	8,8	27	6	4	2	1	11	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	
Junho	174,9	10,0	9,8	1	6	2	0	1	10	1	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	
Julho	225,2	0,3	0,3	15	3	1	0	0	13	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	
Agosto	152,6	-	-	-	0	0	0	0	15	0	0	-	-	-	-	-	-	
Setembro	131,0	-	-	-	0	0	0	0	24	0	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	
Outubro	177,2	3,7	3,7	22	1	1	0	1	21	0	0	20.000	20.000	10.000	50.000	50.000	20.000	
Novembro	145,2	8,8	5,2	20	8	6	2	3	28	0	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	
Dezembro	149,3	193,2	47,9	27	9	7	14	4	25	0	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	
Ano	1.781,2	902,0	94,1	Fevereiro, 12	106	87	91	13	244	1	0	-	-	-	-	-	-	

QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESO	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	12,5	0,0	3,8	9,1	1,0	4,2	4,6	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3	19,2	3,8	10,0	103,0	1915
Fevereiro	8,5	11,6	0,5	0,0	0,0	1,0	0,0	11,5	16,5	0,0	0,4	5,3	24,6	8,2	20,6	89,8	106,2	305,7
Março	0,5	0,0	0,0	1,0	2,6	0,3	1,3	0,0	1,0	0,5	1,2	0,4	5,2	8,6	16,6	0,0	7,8	47,9
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	2,4	0,7	19,5	41,3	4,9	25,2	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5	121,9
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	1,8	9,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	14,9
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
Julho	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Agosto	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
Novembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,3	8,8
Dezembro	5,6	4,3	17,0	0,0	18,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	46,8	0,0	8,4	69,4	193,2
Ano	27,1	15,9	21,3	10,1	24,2	7,9	7,5	45,1	74,3	15,4	27,2	15,4	74,7	82,8	41,0	108,2	303,9	902,0

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens — (0 a 10)												Número de vezes de										
	Médias						Média das três observações						Nº de vezes de										
	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verificadas	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verificadas	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verificadas	Total	6	6 a 10	2 a 3	4 a 6	7 a 9	10 a 12	Claras	Visibilidade
Janeiro	0,2	1,0	3,2	4,2	8,6	0,3	0,6	3,8	3,8	8,5	-	-	4,5	1,8	6,3	0,2	0,5	3,8	3,3	7,8	0	1	3
Fevereiro	0,6	0,7	1,9	5,6	8,8	0,3	1,3	2,7	4,6	8,9	-	0,6	3,9	2,2	6,8	0,3	0,9	2,8	4,1	8,2	1	1	5
Março	-	1,1	2,3	4,1	7,5	-	1,4	1,4	4,1	6,9	-	-	3,9	1,6	5,5	-	0,8	2,5	3,3	6,6	1	3	8
Abri	0,2	1,3	1,4	4,2	7,0	0,4	1,1	1,4	3,7	6,6	-	0,9	4,7	0,5	6,1	0,2	1,1	2,5	2,8	6,6	1	3	8
Maio	0,1	0,8	0,8	2,9	4,6	-	0,3	1,2	3,2	4,6	-	-	2,4	1,9	4,3	0,0	0,4	1,5	2,7	4,5	8	18	34
Junho	-	1,2	1,4	1,8	4,3	-	1,0	2,2	1,3	4,5	-	0,6	2,4	0,9	3,9	-	0,9	2,0	1,3	4,2	12	11	23
Julho	-	0,1	2,4	3,3	5,7	0,3	0,5	2,3	2,9	6,1	-	0,3	2,4	2,3	5,0	0,1	0,3	2,4	2,8	5,6	5	12	18
Agosto	-	-	1,2	3,9	5,1	-	-	1,5	2,6	4,1	-	-	1,7	2,3	4,0	-	-	1,5	2,9	4,4	5	11	19
Setembro	-	-	1,2	4,0	5,2	-	0,1	1,1	1,8	3,1	-	-	1,4	1,6	2,9	-	0,0	1,2	2,5	3,7	11	9	20
Outubro	-	0,1	0,9	4,0	5,0	-	0,0	1,6	1,1	2,7	-	-	2,1	0,8	2,9	-	0,0	1,5	2,0	3,5	13	15	35
Novembro	0,1	-	1,1	5,1	6,3	0,0	0,1	2,0	1,2	3,3	-	-	1,7	1,5	3,1	0,0	0,0	1,6	2,6	4,2	11	20	25
Dezembro	-	0,1	2,1	4,2	6,5	-	0,1	2,1	2,8	5,0	-	0,3	3,1	1,3	4,7	-	0,2	2,4	2,8	5,4	5	5	17
Ano	0,1	0,5	1,6	3,9	6,2	0,1	0,5	1,9	2,8	5,4	-	0,2	2,8	1,6	4,6	0,1	0,4	2,1	2,8	5,4	73	95	178
																				323	323	175	0

QUADRO XV — Horas de sol a descoberto

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração		Porcen-	Porcen-
																Efectiva	Teórica		
Janeiro	0 00	2 53	12 53	15 46	17 24	19 02	19 59	19 41	18 33	18 15	13 28	13 39	10 26	0 58	0 00	182 57	396 47	46,0	
Fevereiro	0 00	1 05	10 21	15 36	15 33	14 04	12 35	11 09	15 39	13 22	13 19	10 33	7 07	0 17	0 00	140 40	350 41	40,1	
Março	0 00	0 00	17 01	21 25	26 20	25 56	25 30	22 26	24 52	24 49	23 40	21 30	16 27	0 30	0 00	250 26	377 22	66,3	
Abril	0 00	0 00	12 46	23 41	25 04	24 38	21 50	19 35	20 31	23 19	22 38	20 22	11 26	0 00	0 00	225 50	354 08	63,7	
Maio	0 00	0 00	21 02	27 34	28 39	28 38	27 21	27 29	26 50	26 38	26 32	22 56	13 46	0 00	0 00	277 25	356 28	77,8	
Junho	0 00	0 00	20 27	23 00	24 13	25 32	25 01	23 56	25 00	25 35	24 43	23 42	13 08	0 00	0 00	254 17	340 43	74,7	
Julho	0 00	0 00	13 14	18 13	20 07	21 35	21 08	21 24	22 26	21 34	21 25	17 54	8 13	0 00	0 00	207 13	354 16	58,5	
Agosto	0 00	0 00	16 40	18 40	21 20	19 43	20 15	20 26	23 29	21 53	21 09	19 58	11 52	0 00	0 00	215 25	361 58	59,5	
Setembro	0 00	0 25	18 22	22 19	23 40	24 35	25 07	26 00	26 09	26 38	26 17	27 00	21 48	0 00	0 00	268 20	360 30	74,4	
Outubro	0 00	1 35	24 29	26 00	29 36	30 08	29 08	28 50	28 12	29 01	28 05	29 18	26 22	0 50	0 00	311 34	383 53	81,2	
Novembro	0 00	4 48	22 17	21 37	24 15	26 19	27 29	29 00	29 00	28 48	29 00	28 25	26 21	3 09	0 00	300 28	381 38	78,7	
Dezembro	0 00	4 36	23 52	24 14	27 17	27 42	27 00	25 56	27 37	27 02	26 30	23 54	21 15	4 10	0 00	291 05	399 12	72,9	
Ano	0 00	15 22	213 24	258 05	283 28	287 52	282 23	275 52	288 18	286 54	276 46	259 11	188 11	9 54	0 00	2925 40	4417 36	66,2	

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)	Temperaturas				Humidade (Estado de saturação — 100)	Horas de sol a descoberto (porcentagem)	Vento (quilômetros por hora)		Chuva em milímetros								
		(em graus centésimais)						Velocidade média	Média de 60 anos	1900								
		Média de 4 anos	Média de 1937	Máxima média	Mínima média			Média de 4 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Total	Número de dias			
Janeiro	758,82	758,53	27,03	27,57	30,68	30,18	23,65	25,09	78,5	79,2	48,6	46,0	5,0	3,0	200,4	16	194,5	20
Fevereiro	58,88	58,76	26,97	27,50	30,58	30,51	23,30	24,28	78,6	77,9	48,5	40,1	4,4	3,0	235,8	14	307,7	18
Março	59,55	58,66	26,94	27,13	30,68	31,38	23,10	23,44	78,3	75,2	67,2	66,3	4,0	2,2	175,2	16	47,0	11
Abril	61,28	61,24	26,48	27,03	30,09	30,11	22,44	23,41	74,4	72,5	68,3	63,7	8,3	4,0	105,2	12	121,9	17
Maio	63,06	63,45	25,67	26,59	29,11	29,32	21,46	22,95	69,8	69,6	82,1	77,8	9,8	7,3	11,2	4	14,9	4
Junho	64,67	64,89	24,34	25,34	27,81	28,02	20,10	21,82	68,1	66,5	75,6	74,7	11,6	6,8	214	3	10,0	2
Julho	66,15	65,50	23,45	23,82	26,94	27,44	19,52	20,49	66,1	65,0	65,9	58,5	13,8	8,8	2,8	2	0,3	1
Agosto	65,58	65,89	23,14	23,22	26,76	26,75	19,15	19,50	67,2	69,8	67,6	59,5	13,8	10,1	6,4	2	0,0	0
Setembro	64,64	65,34	24,30	24,58	27,79	28,31	20,52	20,73	71,8	72,1	78,1	74,4	10,2	5,8	3,6	2	0,0	0
Outubro	63,21	64,67	25,57	25,58	29,19	29,20	21,73	21,78	71,6	69,0	80,1	81,2	8,0	7,6	4,2	1	3,7	1
Novembro	61,61	62,27	26,97	26,95	30,30	30,28	23,40	23,38	72,4	71,5	76,4	78,7	7,5	5,7	12,2	4	8,8	6
Dezembro	60,10	61,15	27,41	27,45	30,74	31,21	23,93	23,83	73,8	73,0	65,0	72,9	6,0	5,2	172,1	10	193,2	7
Ano	762,30	762,53	25,69	26,06	29,22	29,39	21,86	22,56	72,6	71,8	68,6	66,2	8,5	5,8	950,5	86	902,0	87

POSTOS DE 2.^A CLASSE

**Barra do Limpopo
Quissico
Vilanculos
Macequece
Chinde
Pebane
António Enes**

**Tete
Ile
Alto Molócuè
Zumbo
Memba
Vila Cabral
Mocímboa da Praia**

Quadro 1 — Barra do Limpopo

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais					
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima
Janeiro	760,4	766,6	752,4	14,2	22	28	26,5	29,8	22,5	41,5	14,8	28
Fevereiro	60,6	64,8	54,6	10,2	1	10	27,1	30,9	23,6	38,2	21,4	4
Março	60,9	66,8	55,2	11,6	9	5	26,4	30,7	22,8	37,1	20,1	29
Abri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	69,3	77,7	59,6	18,1	18	1	20,1	25,0	15,6	31,1	11,5	16
Setembro	65,5	-	54,3	-	-	3	21,4	-	16,6	-	11,5	-
Outubro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro	62,0	70,0	51,1	18,9	3	14	24,6	29,6	20,1	40,1	17,5	14
Dezembro	61,8	70,9	53,0	17,9	2	18	25,4	30,0	21,2	42,4	16,5	18
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Quadro 1 — Quissico

Janeiro	759,6	765,1	752,7	12,4	22	27	26,2	29,5	22,9	35,0	21,0	21
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Março	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maio	64,9	72,0	58,2	13,8	24	13	22,3	26,8	18,5	30,0	15,0	11 e 13
Junho	65,5	71,3	54,8	16,5	30	1	21,0	26,1	16,8	30,0	13,0	2 e 26
Julho	68,3	76,8	61,2	15,6	16	3	19,3	23,5	15,4	30,0	12,0	8
Agosto	68,6	76,4	58,9	17,5	27	1	19,3	24,1	13,4	29,0	13,0	1 e 16
Setembro	-	-	-	-	-	-	21,6	25,8	18,0	34,0	12,0	3
Outubro	-	-	-	-	-	-	23,2	27,6	19,3	35,0	15,0	14 e 15
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Quadro 1 — Vilanculos

Janeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Março	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maio	766,7	-	-	-	-	-	23,3	28,7	16,4	-	-	-
Junho	67,4	773,0	762,3	10,7	30	3	21,0	26,4	13,9	28,2	10,2	3
Julho	69,2	77,2	63,1	14,1	15	3	19,5	24,5	13,3	26,5	10,3	4
Agosto	69,4	75,2	62,8	12,4	18	1	20,6	25,2	14,2	27,3	10,3	28
Setembro	65,7	71,3	59,4	11,9	7	4	22,9	26,8	18,2	30,0	11,7	25
Outubro	66,0	70,7	59,1	11,6	23	9	24,2	28,0	19,6	30,3	12,1	21
Novembro	63,1	68,5	57,2	11,3	3	14	25,8	29,4	21,8	31,6	16,8	19
Dezembro	61,7	69,6	55,1	14,5	3	18	26,3	29,7	22,5	32,3	18,1	19
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Quadro 1 — Macequece

Janeiro	756,7	761,4	751,4	10,0	22	8	25,0	31,4	18,9	34,5	14,5	-
Fevereiro	57,2	63,7	51,6	12,1	3	10	24,1	29,9	19,6	33,2	15,8	4
Março	57,7	63,3	52,6	10,7	9	6	23,4	30,7	17,6	34,5	12,5	6 e 30
Abri.....	60,4	67,3	51,2	16,1	28	24	21,7	28,7	15,3	35,2	10,8	24
Maio	62,8	69,7	56,2	13,5	24	14	18,3	26,8	10,1	32,0	4,4	14
Junho	64,0	69,7	57,3	12,4	29	3	15,9	26,0	6,2	33,0	1,2	3
Julho	63,7	74,1	56,5	17,6	15	9	15,7	24,0	6,1	31,5	2,5	26
Agosto	64,7	71,4	58,2	13,2	18	2	17,8	25,8	8,8	30,8	3,5	2
Setembro	60,5	67,6	52,6	15,0	6	4	22,8	29,1	11,9	36,0	7,2	4
Outubro	60,5	67,6	51,1	16,5	22	9	23,7	30,8	15,1	41,0	9,5	9
Novembro	58,0	63,5	50,8	12,7	20	14	25,0	32,5	17,8	40,0	14,5	15
Dezembro	58,2	65,9	52,5	13,4	3	1	23,4	29,2	18,4	37,5	13,0	1
Ano	760,4	774,1	750,2	23,3	Julho, 15	Novembro, 14	21,4	28,7	13,8	41,0	1,2	Outubro, 9

Latitude $25^{\circ} 11' S$
 Longitude $33^{\circ} 30' E.$ Gr.
 Altitude em metros 80

Mês	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento—(Velocidade em quilômetros por hora)			Número de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante		Velocidade média	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoadas	Relâmpagos	Gelado	Nuvens
		Direção	Velocidade média				Céu limpo	Céu encoberto								
Janeiro	239.0	13.9	2.5	75.0	25.5	30	ESE	22.0	19.4	0	5	11	3	0	0	0
Fevereiro	152.1	9.2	3.1	63.1	20.4	18	E	18.6	16.3	0	2	15	7	3	0	0
Março	201.0	10.8	3.3	39.7	7.2	22	SE	12.2	15.9	0	1	19	5	3	1	1
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julho	245.0	10.5	1.4	72.9	30.0	5	ESE	22.5	15.2	2	0	10	0	0	6	0
Agosto	-	-	-	-	-	-	SSE	22.3	18.3	-	-	-	-	-	-	-
Setembro	226.8	11.7	2.5	12.6	5.5	10	SE	18.5	20.6	0	1	6	5	0	1	0
Outubro	231.9	12.6	3.3	38.0	14.8	8	E	23.1	20.3	0	2	14	6	0	0	0
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Latitude $24^{\circ} 43' S$
 Longitude $34^{\circ} 45' E.$ Gr.
 Altitude em metros 150

Mês	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento—(Velocidade em quilômetros por hora)			Número de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante		Velocidade média	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoadas	Relâmpagos	Gelado	Nuvens
		Direção	Velocidade média				Céu limpo	Céu encoberto								
Janeiro	175.0	11.0	2.5	88.6	29.1	31	SE	10.9	14.6	1	2	7	0	0	0	0
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Março	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	143.5	13.0	0.0	106.1	46.5	16	SE	7.6	12.6	19	1	5	0	0	0	0
Maio	126.4	8.7	1.2	8.5	6.5	13	SE	7.2	10.0	16	0	2	1	0	0	0
Junho	134.9	9.0	2.0	47.1	12.5	15	SE	7.9	10.4	9	3	12	0	0	0	0
Julho	137.4	10.1	1.6	0.0	-	-	SE	12.6	11.4	9	1	0	0	0	0	0
Agosto	152.3	21.2	1.0	72.6	23.0	21	SE	11.3	12.4	12	5	12	0	0	0	5
Setembro	157.1	11.3	-	5.2	2.1	29	SSE	14.0	13.8	1	1	5	0	0	0	0
Outubro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Latitude $22^{\circ} 00' S$
 Longitude $35^{\circ} 20' E.$ Gr.
 Altitude em metros 20

Mês	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento—(Velocidade em quilômetros por hora)			Número de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante		Velocidade média	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoadas	Relâmpagos	Gelado	Nuvens
		Direção	Velocidade média				Céu limpo	Céu encoberto								
Janeiro	115.2	5.7	1.8	0.0	-	-	SE	11.5	8.7	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro	124.8	6.2	1.7	18.9	7.0	7	S	10.7	7.5	10	0	0	0	0	2	2
Março	126.4	6.6	2.2	32.6	17.2	19	SSE	16.3	11.8	5	7	0	0	0	1	0
Abril	142.7	7.5	2.3	6.6	2.4	24	S	18.5	12.0	6	0	6	6	0	1	2
Maio	153.7	8.8	3.9	10.2	7.5	11	SE	13.6	13.9	0	6	6	0	0	0	0
Junho	157.8	7.8	4.4	9.9	3.7	27	SE	17.4	14.0	0	8	4	2	2	0	0
Julho	158.4	8.3	1.8	134.7	45.8	21	SE	19.9	15.6	1	7	4	2	2	0	0
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outubro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Latitude $18^{\circ} 56' S$
 Longitude $32^{\circ} 52' E.$ Gr.
 Altitude em metros 703

Mês	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento—(Velocidade em quilômetros por hora)			Número de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante		Velocidade média	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoadas	Relâmpagos	Gelado	Nuvens
		Direção	Velocidade média				Céu limpo	Céu encoberto								
Janeiro	177.2	8.9	1.0	161.7	49.3	9	SE	-	-	0	1	10	4	0	0	0
Fevereiro	175.3	7.2	1.0	260.3	72.0	1	SE	-	-	0	6	16	12	3	0	4
Março	165.1	6.4	2.2	67.8	30.3	9	SE	-	-	0	0	10	1	3	0	2
Abril	141.3	6.4	3.1	19.1	9.8	2	SE	-	-	0	1	3	2	1	0	3
Maio	148.3	8.4	2.6	8.6	5.8	24	SE	-	-	3	0	2	0	0	0	3
Junho	168.1	8.2	2.5	0.0	-	-	SE	-	-	12	1	0	0	0	0	0
Julho	159.2	7.7	3.0	0.0	-	-	SE	-	-	12	1	0	0	0	0	0
Agosto	167.0	9.7	2.0	26.2	12.0	18	S	-	-	10	1	5	0	0	0	0
Setembro	225.6	10.7	1.5	7.0	3.0	6	SE	-	-	12	2	3	2	1	0	1
Outubro	268.8	15.3	1.6	22.1	13.6	22	SE	-	-	2	1	3	2	1	0	0
Novembro</td																

Quadro 1 — Chinde.....

Meses	Pressão atmosférica em milímetros						Temperatura em graus centésimais					
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima absoluta	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima
Janeiro.....	759.4	762.4	754.9	7.5	22 e 23	28	28.0	31.1	23.6	37.0	18.5	29
Fevereiro.....	59.5	63.0	56.3	6.7	4	12	28.8	32.2	24.6	35.0	22.0	12
Março.....	60.4	63.7	56.4	7.3	9	5	28.1	31.5	24.2	33.4	22.4	31
Abril.....	63.4	67.6	55.9	11.7	28	24	26.6	30.2	22.8	36.8	18.5	24
Maio.....	65.7	70.7	61.0	9.7	25	13	24.5	27.9	21.0	30.4	17.0	14
Junho.....	66.6	71.1	62.4	8.7	30	3	22.5	26.6	17.6	29.8	13.4	3
Julho.....	67.9	73.7	63.2	10.5	16	3	21.1	24.9	17.2	32.4	13.4	14
Agosto.....	68.2	71.8	62.5	9.3	19	2	21.1	23.5	15.6	27.2	13.8	28
Setembro.....	64.5	69.6	58.2	11.4	7	5	24.2	26.9	20.8	30.0	15.3	19
Outubro.....	64.7	68.7	57.7	11.0	23	10	25.6	28.4	22.3	30.0	17.5	19 e 20
Novembro.....	62.0	66.4	54.6	11.8	3	7	27.1	30.2	23.6	34.0	18.8	14
Dezembro.....	61.0	67.1	55.5	11.6	3	18	27.0	29.9	23.8	32.7	21.4	19
Ano.....	763.6	773.7	754.6	19.1	Julho, 16	Novembro, 7	25.4	28.6	21.4	37.0	13.4	Janeiro, 29

Quadro 1 — Pebane.....

Janeiro.....	—	—	—	—	—	—	27.8	30.9	24.7	34.6	22.6	29
Fevereiro.....	758.1	764.1	754.0	10.1	3	11	27.8	30.8	24.8	33.1	23.0	11
Março.....	58.4	61.4	—	—	29	—	27.8	30.3	24.4	34.0	22.6	30
Abril.....	61.8	65.6	56.5	9.1	28	23	26.7	29.4	23.4	31.9	20.1	24
Maio.....	64.5	69.2	59.1	10.1	25	24	24.3	27.7	21.1	37.9	19.1	15
Junho.....	65.8	69.9	61.2	8.7	30	9	22.3	25.7	18.3	30.9	14.4	3
Julho.....	67.7	71.6	63.4	8.2	16	24	21.4	24.4	18.1	28.9	15.6	14
Agosto.....	67.2	70.3	63.3	7.0	18	27	22.2	24.9	18.7	28.7	13.9	27
Setembro.....	—	—	—	—	—	—	24.2	28.2	19.7	37.9	16.3	19
Outubro.....	64.2	—	—	—	—	—	25.0	28.8	21.2	—	—	—
Novembro.....	60.9	—	—	—	—	—	27.0	30.7	23.1	—	—	—
Dezembro.....	59.4	—	—	—	—	—	27.2	30.5	23.7	—	—	—
Ano.....	—	—	—	—	—	—	25.3	28.5	21.8	—	—	—

Quadro 1 — António Enes

Janeiro.....	758.0	762.1	753.4	8.7	22	9	28.1	32.4	23.6	36.0	20.1	29
Fevereiro.....	57.6	61.4	47.8	13.6	5 e 6	15	28.0	32.3	23.8	35.2	21.6	10
Março.....	58.4	62.5	52.7	9.8	20	2	27.8	31.9	23.5	33.5	21.9	30
Abril.....	60.6	69.3	55.7	13.6	25	24	27.0	31.2	22.8	34.5	19.5	24
Maio.....	64.1	68.4	57.7	10.7	25	22	24.4	28.3	20.0	31.0	16.5	18
Junho.....	65.5	69.2	60.7	8.5	30	13	22.1	27.2	16.7	28.6	14.5	4
Julho.....	66.2	70.3	61.7	8.6	16	25	21.6	26.3	17.1	28.0	15.2	1
Agosto.....	66.6	69.9	62.6	7.3	18	27	22.0	26.6	17.3	28.1	14.6	25
Setembro.....	64.4	68.2	59.8	8.4	9	4	24.3	28.8	18.3	34.5	12.0	—
Outubro.....	63.7	68.2	52.1	16.1	9	1	25.8	29.4	20.3	34.0	18.5	10
Novembro.....	61.5	—	—	—	—	—	27.8	30.5	23.2	35.6	19.0	27
Dezembro.....	59.7	65.5	55.0	10.5	5	30	27.8	30.2	24.1	33.5	22.2	1
Ano.....	762.2	—	747.8	—	—	Fevereiro, 15	25.6	29.6	20.9	36.0	12.0	Janeiro, 29

Quadro 1 — Tete

Janeiro.....	761.8	766.4	756.2	10.2	22	6	30.2	35.7	23.9	40.6	22.0	29
Fevereiro.....	61.9	68.3	57.0	11.3	3	11	30.0	35.3	24.3	40.5	22.0	7
Março.....	62.4	68.1	56.9	11.2	9	7	30.7	37.0	23.6	41.2	20.0	30
Abril.....	64.9	71.1	56.0	15.1	29	24	29.3	35.6	22.6	40.5	18.0	23
Maio.....	62.0	—	—	—	—	—	26.3	32.6	18.8	38.0	13.5	13
Junho.....	63.2	68.0	56.4	11.6	30	2	23.7	30.6	15.7	37.5	10.6	3
Julho.....	64.4	72.3	58.1	14.2	15	3	21.9	27.9	15.4	33.2	11.5	14 e 26
Agosto.....	64.7	69.0	58.2	10.8	18	2	23.6	30.0	16.8	33.9	14.0	2
Setembro.....	59.7	66.0	52.1	13.9	7	19 e 20	27.8	35.0	19.9	40.8	15.5	19
Outubro.....	59.6	66.5	51.5	15.0	23	9	30.0	36.5	22.5	43.8	18.5	9
Novembro.....	56.9	62.2	47.1	15.1	3	15	31.9	38.7	21.3	46.2	20.0	15
Dezembro.....	56.9	63.6	51.3	12.3	3	19	29.4	35.2	23.3	42.2	21.2	19
Ano.....	761.5	—	—	—	—	—	27.9	34.2	20.9	46.2	10.6	Novembro, 15

18° 34' S

36° 28' E. Gr.

4

Evaporação em milímetros			Chuva			Vento—(Velocidade em quilômetros por hora)			Número de dias de							
Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante	Direção	Velocidade média	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva Ø	Trovada F.	Refúgios	Ciclônico	Nuvendo	
217,1	7,0	1,5	49,0	17,0	1	SE		9,6	8,2	1	0	4	2	4	0	0
	—	—	40,0	40,0	1	SE		6,6	6,4	—	—	1	—	2	—	—
135,9	6,4	1,3	156,8	54,0	12	SSE		3,8	6,1	1	0	10	2	2	1	0
133,6	7,4	1,8	167,4	38,7	30	SSE		6,7	7,7	1	0	15	1	1	0	0
115,8	7,5	2,2	39,5	18,3	5	S		9,5	8,2	1	0	11	0	0	1	1
119,0	5,7	2,7	1,6	1,2	11	W		3,5	4,2	3	0	2	0	0	2	0
122,0	6,8	1,6	58,9	13,8	30	SSE		7,0	7,1	2	0	12	0	0	3	0
135,4	6,4	1,9	10,5	5,7	19	SSE		4,2	6,1	1	0	6	0	0	1	0
112,3	5,8	2,0	70,3	30,6	24	SSE		6,6	6,6	3	0	5	0	0	0	0
200,9	10,0	4,6	2,5	1,5	22	SSE		6,3	8,3	3	0	2	0	0	0	0
188,2	10,8	3,6	3,6	3,6	27	SSE		6,8	7,4	0	0	1	0	1	0	0
145,0	8,6	0,8	442,7	103,5	31	ESE		5,1	10,2	0	2	13	5	0	0	0
—	—	—	1042,8	103,5	Dezembro, 31	SSE		5,9	7,2	—	—	82	—	—	—	—

17° 15' S

38° 10' E. Gr.

25

146,2	11,0	1,9	163,6	42,5	2	SW		4,1	7,3	0	0	13	0	0	0	0
134,9	10,5	1,9	158,4	30,0	12	NNW		5,0	8,3	0	0	12	0	0	0	0
171,4	11,3	1,5	200,2	121,5	1	S		7,3	—	0	0	8	0	0	0	0
181,5	11,5	2,0	112,4	36,2	29	S		6,4	8,8	0	0	11	0	0	0	0
164,6	12,5	2,0	164,1	67,6	18	NW		9,3	6,9	1	3	10	0	0	0	0
—	—	—	47,6	18,4	30	NW		7,8	5,8	5	0	6	0	0	0	0
—	—	—	81,4	21,0	21	S		11,8	5,9	3	2	13	0	0	0	0
—	—	—	32,3	21,5	31	S		8,9	9,6	0	0	5	1	0	0	1
—	—	—	34,9	28,0	23	E		15,1	11,5	8	0	4	0	0	0	0
—	—	—	46,0	33,0	23	S		8,0	11,4	2	0	2	0	0	0	0
—	—	—	42,8	42,8	26	SE		11,7	11,3	1	0	1	0	0	0	0
—	—	—	202,2	69,8	26	SE		7,3	9,1	0	2	14	4	0	0	0
—	—	—	1285,9	121,5	Março, 1	S		8,5	—	20	7	99	5	0	0	1

16° 13' S

39° 54' E. Gr.

6

121,8	7,0	2,0	101,2	48,1	16	SE		—	—	0	0	8	0	0	0	0
102,8	5,5	2,0	15,0	5,0	25	SW		—	—	0	0	4	0	0	0	0
122,9	6,0	1,5	66,9	23,2	1	S		—	—	0	0	8	0	0	0	0
—	—	—	42,3	22,0	12	SW		—	—	0	0	4	0	0	0	0
100,7	5,5	1,0	44,5	17,0	18	SW		—	—	0	0	6	0	0	0	0
102,3	5,0	2,0	2,0	2,0	6	S		11,8	7,9	0	0	1	0	0	0	0
125,9	6,5	2,0	17,0	4,5	11	S		15,7	4,6	1	0	6	0	0	0	0
—	—	—	66,0	54,0	31	S		22,0	6,0	0	0	4	0	0	0	0
116,7	7,3	0,8	0,0	—	—	S		12,3	7,3	0	0	0	0	0	0	0
81,0	6,0	1,0	5,1	5,1	2	S		16,1	7,8	0	0	1	0	0	0	0
—	—	—	0,0	—	—	SE		8,0	9,3	2	0	0	0	0	0	0
57,3	5,0	0,3	130,0	32,0	30	SSW		5,5	8,2	0	0	9	0	0	0	0
—	—	—	490,0	54,0	Agosto, 31	S		—	—	3	0	51	0	0	0	0

16° 09' S

33° 35' E. Gr.

111

188,9	10,0	2,0	94,7	22,5	22	SE		6,0	4,9	0	2	11	4	8	0	0
131,0	10,5	2,0	121,0	43,0	1	SE		5,3	4,2	0	1	7	0	9	0	0
259,2	16,0	2,0	17,8	13,0	2	SE		6,3	5,3	0	0	3	1	5	0	0
280,2	14,0	6,0	7,2	4,0	27	SE		6,7	6,4	0	0	3	0	0	0	0
259,4	11,5	6,3	0,0	—	—	SE		5,2	4,3	4	0	0	0	0	0	0
251,0	12,5	6,0	0,0	—	—	SE		5,5	3,6	14	0	0	0	0	0	0
260,6	14,5	4,0	0,0	—	—	SE		7,9	4,2	6	0	0	0	0	0	0
304,5	15,0	2,5	0,0	—	—	SE		7,3	5,8	7	0	0	0	0	0	0
152,5	19,0	6,0	0,0	—	—	SE		7,8	7,2	13	0	0	0	0	0	0
308,6	22,0	11,0	0,0	—	—	SE		8,6	9,5	7	0	0	0	0	0	0
452,0	22,5	4,5	21,0	7,0	29	SE		7,8	8,3	2	0	6	6	3	0	0
290,0	20,0	2,0	179,0	67,0	27	SE		7,8	6,0	0	0	13	11	3	0	0
3227,9	22,5	2,0	440,7	67,0	Dezembro, 27	SE		6,9	5,8	53	3	43	22	28	0	0

Quadro 1 — Ilé

Pressão atmosférica em milímetros

Temperatura em graus centesimais

Meses												
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variacão máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima absoluta	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima
Janeiro	752,5	755,4	749,4	6,0	23	7	24,8	29,7	20,2	31,7	18,5	20
Fevereiro	55,0	59,7	51,1	8,6	3	11	24,8	29,2	20,3	32,7	18,0	1
Março	56,0	59,1	53,1	6,0	26	2	24,2	28,7	19,4	32,0	17,0	30
Abrial	58,6	62,6	53,1	9,5	28	24	23,1	27,6	18,3	31,8	14,5	24
Maio	61,4	65,3	56,7	8,6	25	14	20,2	24,3	15,1	29,8	11,0	14
Junho	62,7	66,1	59,0	7,1	30	3	18,4	24,0	11,9	28,6	7,5	3
Julho	63,7	68,5	60,0	8,5	16	25	17,2	22,2	11,2	27,0	9,0	4 e 5
Agosto	63,5	66,5	—	—	18	—	19,0	24,3	13,0	27,5	9,0	24
Setembro	60,2	64,6	55,2	9,4	7	19	22,9	28,5	15,3	33,5	12,0	19
Outubro	57,7	61,7	—	—	—	—	24,8	30,0	18,6	36,0	12,0	9
Novembro	55,4	59,0	48,7	10,3	3	15	20,5	31,8	20,5	37,5	16,0	15
Dezembro	54,4	60,4	49,5	10,9	3	19	25,2	29,6	20,9	35,5	18,0	18
Ano	758,4	768,5	—	—	Julho, 16	—	22,6	27,5	17,0	37,5	7,5	Novembro, 15

Quadro 1 — Alto Molócuè

Meses												
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variacão máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima absoluta	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima
Janeiro	754,8	757,8	751,3	6,5	23	8	24,4	30,6	17,0	33,0	15,4	1 e 2
Fevereiro	54,7	59,7	51,3	8,4	3	11	25,2	30,5	—	33,0	—	6
Março	55,4	58,5	—	—	26	—	24,7	30,2	—	32,5	—	—
Abrial	57,3	62,3	53,1	9,2	16	25	23,9	28,6	17,5	32,6	14,0	24
Maio	60,6	65,2	53,5	11,7	25	1	20,6	26,2	—	29,7	—	13
Junho	61,9	66,6	57,7	8,9	30	2	18,7	24,8	11,4	30,0	5,9	8
Julho	63,2	68,4	58,6	9,8	16	3	17,6	23,1	11,9	28,4	6,0	4
Agosto	62,8	65,5	—	—	5	—	19,2	25,0	13,2	28,3	8,5	21
Setembro	59,7	64,7	—	—	8	—	22,8	29,4	14,6	33,6	10,0	19
Outubro	59,0	62,9	—	—	24	—	24,7	31,4	16,4	36,1	13,6	9
Novembro	56,8	60,4	—	—	3 e 4	—	26,9	33,6	19,4	37,7	15,5	15
Dezembro	—	60,6	—	—	5	—	25,8	31,4	20,5	37,5	18,5	20
Ano	—	768,4	—	—	Julho, 16	—	22,9	28,7	—	37,7	—	Novembro, 15

Quadro 1 — Zumbo

Meses												
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variacão máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima absoluta	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima
Janeiro	756,3	761,2	751,6	9,6	21	6	27,4	35,2	21,7	37,4	20,0	17
Fevereiro	56,6	62,7	51,5	11,2	3	13	26,7	32,2	22,2	37,2	19,0	7
Março	57,0	61,9	52,4	9,5	—	6	28,0	34,9	21,5	38,2	19,0	30
Abrial	59,2	65,2	52,2	13,0	29	24	27,2	34,2	20,2	39,0	16,3	24
Maio	61,7	68,2	54,3	13,9	26	14	23,9	31,8	15,1	36,8	9,3	13
Junho	63,1	67,8	57,1	10,7	29	2	21,0	29,6	12,0	35,8	5,7	3
Julho	64,0	71,6	58,2	13,4	16	4	19,8	28,4	11,4	32,8	8,4	20
Agosto	63,4	68,5	57,9	10,6	30	27	21,8	30,1	11,4	33,7	9,4	2
Setembro	59,2	65,2	52,3	12,9	7	20	27,4	35,3	18,9	40,5	12,0	19
Outubro	57,9	64,8	51,3	13,5	23	9	29,6	36,5	22,4	43,3	20,0	9
Novembro	56,3	61,4	49,1	12,3	27	15	32,0	39,2	24,4	46,5	20,1	15
Dezembro	56,8	62,7	51,2	11,5	3 e 4	19	28,0	33,4	22,6	41,5	20,5	1
Ano	759,3	771,6	749,1	22,5	Julho, 16	Novembro, 15	26,1	33,2	18,6	46,5	5,7	Novembro, 15

Quadro 1 — Memba

Meses												
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variacão máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima absoluta	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima
Janeiro	—	—	—	—	—	—	27,8	31,8	23,0	34,0	21,0	—
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	27,9	31,9	23,1	35,0	22,0	28
Março	—	—	—	—	—	—	28,2	33,0	22,9	35,0	22,0	—
Abrial	—	—	—	—	—	—	27,5	32,2	21,4	35,0	18,0	2 e 13
Maio	—	—	—	—	—	—	25,8	31,0	19,1	33,5	15,9	3
Junho	—	—	—	—	—	—	24,4	30,1	16,7	31,6	12,9	5
Julho	—	—	—	—	—	—	23,5	29,0	16,1	31,5	13,6	18
Agosto	—	—	—	—	—	—	24,0	29,2	17,2	30,5	14,0	11 e 16
Setembro	—	—	—	—	—	—	25,8	29,7	21,4	32,0	—	6
Outubro	—	—	—	—	—	—	26,0	30,8	19,2	32,6	16,3	30
Novembro	—	—	—	—	—	—	27,2	29,8	22,3	30,9	19,0	23
Dezembro	—	—	—	—	—	—	28,3	30,8	23,8	35,5	21,0	5
Ano	—	—	—	—	—	—	26,4	30,8	20,5	35,5	12,9	Dezembro, 15

Latitude $16^{\circ} 02' S$
 Longitude $37^{\circ} 11' E.$ Gr.
 Altitude em metros 531

Mês	Evaporação em milímetros			Chuva	Data da máxima	Predominante	Vento — (Velocidade em quilômetros por hora)			Número de dias de					
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas				Direção	Velocidade média	Grau limpo	Grau encoberto	Chuva Q	Provável	Relâmpagos		
				Total	Máxima em 24 horas	Direção									
Dezembro	131.5	9.7	1.2	166.2	39.4	1	S	7.7	7.5	0	5	12	4	0	0
	117.9	9.0	0.8	283.5	45.0	16	NNE	7.4	7.9	0	8	15	10	3	0
	109.7	7.5	0.7	164.3	36.2	2	S	5.2	7.0	0	8	12	2	4	0
	—	—	—	104.7	30.5	26	SSE	4.3	7.0	1	7	13	2	0	0
	93.2	5.7	0.5	51.3	13.1	4	S	4.0	5.6	1	5	9	0	0	0
	80.4	5.0	1.5	29.2	13.0	6	N	5.6	5.7	9	2	6	0	0	0
	—	—	—	63.2	14.0	31	SW	4.6	6.6	4	7	11	0	0	0
	107.5	6.8	0.9	46.1	39.0	31	SE	4.6	6.7	1	4	5	0	0	0
	260.7	18.6	1.3	37.2	19.0	23	SE	4.7	8.2	15	3	5	0	0	0
	—	—	—	28.0	15.5	23	SE	6.4	8.7	12	2	3	0	0	0
	281.0	19.1	4.2	71.5	24.3	17	SE	6.7	8.0	6	3	6	7	1	0
	205.8	14.0	1.3	201.2	62.2	29	SE	6.6	7.4	1	5	14	18	4	0
	—	—	—	1246.4	62.2	Dezembro, 29	SE	5.8	7.2	50	57	111	43	12	0
Jan.	121.6	7.3	2.5	233.0	44.0	1	WSW	9.6	4.8	0	0	22	1	0	0
	110.7	6.0	1.0	237.0	68.0	17	SW	7.2	5.4	0	0	13	3	0	0
	135.0	7.5	1.5	106.9	58.0	2	WSW	8.0	5.4	6	2	11	0	0	0
	116.9	5.9	1.2	32.0	8.0	16	SW	11.2	5.6	0	2	11	0	0	0
	109.4	6.0	1.4	24.3	8.9	4	SW	7.9	4.8	0	0	10	0	0	0
	119.0	6.5	1.0	10.7	6.0	12	S	6.2	4.5	4	3	4	0	0	0
	91.4	5.1	1.6	40.9	13.0	30	SW	7.8	6.0	3	4	12	0	0	0
	111.7	7.3	2.5	18.4	6.0	30	S	12.5	7.2	3	1	9	0	0	0
	188.4	11.0	1.1	47.9	30.0	23	SSE	11.0	6.4	12	1	6	1	0	0
	261.5	12.2	5.4	1.0	1.0	2	SSE	8.3	7.2	14	1	1	0	0	0
	211.0	11.7	2.0	0.0	—	—	SSE	5.6	9.6	8	0	0	2	0	0
	167.0	10.1	1.0	231.9	52.0	26	N	10.2	6.0	2	1	15	4	0	0
	180.6	12.2	1.0	984.0	68.0	Fevereiro, 17	SW	8.3	6.0	52	15	111	11	0	0
Feb.	159.3	12.2	1.0	774.5	88.6	Fevereiro, 9	SE	7.7	6.0	43	18	50	40	0	16
Mar.	149.8	10.7	5.5	0.0	—	—	SE	12.0	7.9	5	0	0	0	0	0
	220.6	13.5	7.3	0.0	—	—	SE	12.2	8.0	13	0	0	0	0	6
	419.5	15.9	10.5	0.0	—	—	SE	11.8	8.5	8	1	0	1	0	0
	116.0	29.6	4.1	61.9	25.7	26	ESE	10.5	5.6	4	0	5	9	0	0
	297.8	15.4	1.1	153.4	45.8	28	SE	8.6	5.1	0	6	13	13	0	0
	1498.8	20.6	1.1	774.5	88.6	Fevereiro, 9	SE	7.7	6.0	43	18	50	40	0	16
Apr.	149.0	4.5	1.3	213.0	50.0	12	ENE	11.1	13.7	0	0	16	0	0	0
	174.5	6.0	2.0	6.0	0.9	17	NW	13.1	11.4	0	1	11	0	0	0
	118.5	5.2	1.8	157.0	43.0	3	SW	9.1	11.0	1	0	11	0	0	0
	125.3	7.4	1.5	124.0	36.0	8	SW	7.2	14.7	2	1	9	0	0	0
	152.1	7.5	2.7	5.0	5.0	18	SW	8.6	13.2	7	0	1	0	0	0
	158.4	7.2	2.5	5.0	3.0	11	SW	11.7	12.9	16	0	2	0	0	0
	188.8	8.2	3.4	0.0	—	—	SW	17.3	12.4	8	0	0	0	0	0
	191.3	8.2	2.3	0.0	—	—	SE	16.0	14.0	10	0	0	0	0	0
	173.1	9.5	3.8	0.0	—	—	NE	12.5	8.8	5	1	0	0	0	0
	159.7	6.4	3.5	0.0	—	—	NE	14.6	8.0	5	0	0	0	0	0
	174.5	8.8	4.2	0.0	—	—	E	16.4	—	0	0	0	0	0	0
	183.6	11.0	3.0	98.0	46.0	27	NE	16.8	14.4	2	0	3	0	0	0
	1862.4	11.0	1.3	608.0	50.0	Janeiro, 12	SW	10.8	—	56	3	53	0	0	0

Quadro 2 — Mocimboa da Praia.....

Meses	Pressão atmosférica em milímetros						Temperatura em graus centesimais					
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima
Janeiro	759,2	762,1	753,3	8,8	22	15	27,4	31,7	22,1	35,2	20,0	18
Fevereiro	59,6	64,7	56,5	8,2	15	10	27,9	32,4	22,7	35,0	19,5	27
Março	59,4	63,4	55,0	8,4	24	2	27,7	32,7	21,7	35,0	20,0	-
Abril	61,1	64,6	54,0	10,6	28	20	27,3	31,9	21,4	34,1	19,0	1
Maio	63,3	67,1	59,1	8,0	25	1	25,7	30,6	20,0	32,0	18,0	14
Junho	64,8	67,5	62,6	4,9	30	23	24,4	29,5	18,0	31,0	14,5	14
Julho	65,3	68,2	61,7	6,5	16	24	23,6	28,7	17,1	30,0	11,0	26 ° 27
Agosto	65,5	68,2	58,9	9,3	18	3	23,8	28,5	17,6	30,0	14,5	3
Setembro	65,0	67,1	63,0	4,1	10	19	24,7	28,8	18,0	30,0	15,2	-
Outubro	64,1	66,0	62,0	4,0	2	7	26,1	30,0	19,8	31,8	17,2	28
Novembro	61,2	64,3	58,4	5,9	3	24	27,6	31,9	21,3	34,5	18,0	13
Dezembro	60,4	65,2	56,6	8,6	5	28	28,5	33,4	21,9	38,0	20,1	20
Ano	762,4	768,2	753,3	14,9	Julho, 16 Agosto, 18	Janeiro, 15	26,2	30,8	20,1	38,0	11,0	Dezembro, 20

ude..... 11° 19' S
 grade..... 40° 22' E. Gr.
 de em metros..... 27

Mês	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento — (Velocidade em quilômetros por hora)					Número de dias de				
	Total	Máxima em 24 horas	Minima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante		Velocidade média	Cén. limpo	Cén. encoberto	Chuva ☀	Trovada ☁	Rodapagos	Céu limpo	Nevado
		Direcção	Velocidade média													
1	111.5	8.5	0.8	160.4	45.0	26	NW	5.2	4.0	0	1	12	0	0	0	0
2	93.9	6.2	1.5	156.2	30.0	1	NW	5.6	4.0	0	0	16	2	0	0	0
3	106.3	8.5	1.0	192.3	35.5	18	NW	5.3	3.7	0	0	17	0	0	0	0
4	114.7	9.8	1.2	102.5	60.0	28	SE	6.5	4.4	1	0	8	0	0	0	0
5	145.4	7.7	1.8	53.2	20.5	10	SE	6.3	4.6	9	0	8	0	0	0	0
6	166.3	8.2	2.7	13.0	8.5	26	SE	6.6	5.2	6	1	2	0	0	0	0
7	204.9	10.3	4.1	0.0	—	—	SE	7.5	6.3	4	2	0	0	0	0	0
8	207.0	10.2	2.8	7.8	4.0	22	SE	8.7	6.4	0	0	3	0	0	0	0
9	141.3	8.2	2.0	19.6	6.0	17	NE	5.9	5.0	0	1	5	0	0	0	0
10	121.3	8.8	2.5	2.0	2.0	6	NE	6.5	5.2	0	0	1	0	0	0	0
11	108.1	5.0	3.0	24.3	22.0	20	NE	6.7	6.8	0	0	2	0	0	0	0
12	146.4	8.2	2.5	38.5	28.5	23	NE	6.6	4.8	0	0	6	4	0	0	0
0	1668.1	10.3	0.8	769.8	60.0	Abril, 28	SE	7.3	5.0	20	5	80	6	0	0	0

valores normais e elementos correspondentes dos postos de 2.º classe, em 1937

Quadro XVI — Barra do Limpopo

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)		Temperatura (em graus centesimais)				Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora)		Chuva (em milímetros)					
			Média	Máxima média	Mínima média	Média de 10 anos					Média de 10 anos	1937	Média de 10 anos	1937		
	Média de 8 anos	1937	Média de 12 anos	1937	Média de 12 anos	1937	Média de 6 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias		
Janeiro	758,9	760,4	27,5	26,5	30,8	29,8	24,4	22,5	71,6	66,8	20,1	19,4	161,9	9	75,0	11
Fevereiro	60,4	60,6	27,2	27,1	30,3	30,9	24,4	23,6	73,9	73,5	20,9	16,3	114,7	10	63,1	15
Março	61,1	60,9	26,4	26,4	29,7	30,7	23,3	22,8	76,8	73,1	17,2	15,9	138,0	10	39,7	19
Abri	62,3	—	25,0	—	28,4	—	21,8	—	76,9	—	14,4	—	102,4	7	—	—
Maio	64,2	—	22,6	—	26,3	—	19,0	—	79,5	—	13,0	—	74,6	8	—	—
Junho	65,7	—	20,4	—	24,4	—	16,6	—	81,2	—	17,2	—	42,5	4	—	—
Julho	66,3	—	20,3	—	24,6	—	16,4	—	78,7	—	12,8	—	40,7	4	—	—
Agosto	66,9	69,3	20,8	20,1	25,0	25,0	16,9	15,6	77,7	79,0	15,9	15,2	26,4	5	72,9	10
Setembro	64,2	65,5	22,4	21,4	26,8	—	18,4	16,6	74,3	74,7	18,1	18,3	33,8	4	—	—
Outubro	63,1	—	24,6	—	28,4	—	20,6	—	70,8	—	19,9	—	39,2	5	—	—
Novembro	60,7	62,0	25,2	24,6	29,1	29,6	21,8	20,1	71,0	68,2	20,0	20,6	70,6	6	12,6	6
Dezembro	59,4	61,8	26,6	25,4	30,1	30,0	23,2	21,2	70,8	67,2	20,4	20,3	92,9	9	38,0	14
Ano	762,8	—	24,1	—	27,8	—	20,6	—	75,3	—	17,5	—	937,7	81	—	—

Quadro XVI — Quissico

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)		Temperatura (em graus centesimais)				Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora)		Chuva (em milímetros)					
			Média	Máxima média	Mínima média	Média de 13 anos					Média de 13 anos	1937	Média de 13 anos	1937		
	Média de 12 anos	1937	Média de 13 anos	1937	Média de 13 anos	1937	Média de 13 anos	1937	Média de 12 anos	1937	Média de 13 anos	1937	Média de 13 anos	1937		
Janeiro	759,8	759,6	25,9	26,2	29,8	29,5	22,4	22,9	75,9	69,3	12,6	14,6	207,2	12	88,6	7
Fevereiro	60,4	—	26,0	—	29,8	—	22,3	—	77,0	—	13,0	—	103,0	12	—	—
Março	62,1	—	25,2	—	29,1	—	21,8	—	75,8	—	11,9	—	139,0	12	—	—
Abri	63,8	—	23,9	—	27,7	—	20,4	—	75,9	—	10,8	—	90,3	10	—	—
Maio	65,3	64,9	21,6	22,3	25,8	26,8	17,9	18,5	76,6	76,3	9,3	—	80,4	9	106,1	5
Junho	67,2	65,5	20,5	21,0	25,1	26,1	16,3	16,8	75,2	75,2	8,7	10,0	51,7	8	8,5	2
Julho	68,2	68,3	19,9	19,3	24,6	23,5	15,8	15,4	75,8	73,1	10,0	10,4	33,2	6	47,1	12
Agosto	68,2	68,6	20,3	19,3	24,2	24,1	15,8	13,4	74,0	75,0	10,5	11,4	48,1	6	0,0	0
Setembro	66,1	—	21,9	21,6	26,7	25,8	17,3	18,0	71,2	76,2	12,8	12,4	19,7	4	72,6	12
Outubro	63,9	—	23,4	23,2	28,7	27,6	18,8	19,3	69,4	64,9	13,0	13,8	44,6	6	5,2	5
Novembro	62,2	—	24,1	—	28,7	—	20,0	—	70,4	—	13,1	—	95,8	9	—	—
Dezembro	61,0	—	25,0	—	29,6	—	21,2	—	70,3	—	10,0	—	90,6	8	—	—
Ano	764,0	—	23,1	—	27,5	—	19,2	—	74,0	—	11,3	—	997,6	102	—	—

Quadro XVI — Vilanculos

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)		Temperatura (em graus centesimais)				Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora)		Chuva (em milímetros)					
			Média	Máxima média	Mínima média	Média de 10 anos					Média de 10 anos	1937	Média de 10 anos	1937	Média de 10 anos	1937
	Média de 7 anos	1937	Média de 6 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Jan.	759,3	—	27,0	—	31,4	—	23,3	—	69,1	—	13,0	—	316,3	14	—	—
Fevereiro	60,0	—	27,0	—	31,5	—	22,8	—	68,3	—	14,3	—	138,4	10	—	—
Março	61,4	—	26,0	—	30,8	—	22,6	—	71,0	—	13,0	—	164,2	10	—	—
Abril	63,9	—	24,5	—	29,3	—	19,1	—	70,7	—	11,2	—	62,1	5	—	—
Mai	65,2	766,7	22,4	23,3	27,4	28,7	16,7	16,4	71,6	68,5	9,2	8,7	58,7	6	—	—
Junho	67,5	67,4	20,7	21,0	25,8	26,4	14,7	13,9	70,1	72,7	9,3	7,5	11,0	4	0,0	0
Julho	68,2	69,2	19,8	19,5	24,7	24,5	13,9	13,3	73,1	71,9	10,2	11,8	11,3	5	18,9	7
Agosto	68,6	69,4	20,6	20,3	25,1	25,2	14,0	14,2	68,8	73,2	12,0	12,0	19,7	4	32,6	6
Setembro	65,6	65,7	22,6	22,9	26,7	26,8	18,1	18,2	68,6	69,3	14,1	13,9	11,7	2	6,6	6
Outubro	65,5	66,0	24,2	24,2	28,5	28,0	20,2	19,6	67,4	65,2	14,4	14,0	18,8	2	10,2	4
Novembro	62,5	63,1	25,2	25,8	29,4	29,4	21,5	21,8	65,1	66,3	15,4	15,6	62,5	4	9,9	4
Dezembro	61,1	61,7	26,4	26,3	30,3	29,7	22,7	22,5	68,9	70,8	14,9	14,8	120,8	7	134,7	15
Ano	764,1	—	23,9	—	28,4	—	19,1	—	68,6	—	12,6	—	995,5	73	—	—

Quadro XVI — Macequece

Meses	Temperatura (em graus centesimais)								Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora)		Chuva (em milímetros)			
	Pressão atmosférica (em milímetros)		Média		Máxima média		Mínima média		Média		Velocidade média		Média de 9 anos		1937	
	Média de 8 anos	1937	Média de 9 anos	1937	Média de 9 anos	1937	Média de 9 anos	1937	Média de 8 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	757,8	756,7	24,7	25,0	30,6	31,4	17,7	18,9	67,5	63,8	-	-	235,7	15	161,7	10
Fevereiro	57,8	57,2	23,9	24,1	29,8	29,9	17,9	19,6	70,7	77,5	-	-	183,5	13	260,3	16
Março	59,3	57,7	23,4	23,6	29,4	30,7	16,8	17,6	68,5	68,5	-	-	164,0	12	67,8	10
Abril	61,3	60,4	21,5	21,7	28,1	28,7	13,8	15,3	66,6	63,4	-	-	55,0	6	19,1	3
Maio	63,6	62,8	18,8	18,3	26,1	26,8	10,1	10,1	64,6	69,1	-	-	14,4	3	8,6	2
Junho	64,9	64,0	16,6	15,9	24,2	26,0	7,3	6,2	64,5	59,5	-	-	14,8	3	0,0	0
Julho	65,7	63,7	16,5	15,7	24,0	24,0	6,7	6,1	62,3	62,0	-	-	7,4	2	0,0	0
Agosto	64,5	64,7	17,8	17,8	25,8	25,8	8,2	8,8	57,8	56,8	-	-	11,8	3	26,2	5
Setembro	61,0	60,5	21,5	22,8	29,0	29,1	11,8	11,9	53,1	52,8	-	-	7,0	2	7,0	3
Outubro	58,7	60,5	23,8	23,7	31,4	30,8	14,8	15,1	52,0	50,2	-	-	28,1	3	22,1	3
Novembro	57,6	58,0	24,6	25,0	31,2	32,5	17,2	17,8	59,8	55,3	-	-	88,6	8	28,4	4
Dezembro	57,7	58,2	23,7	23,4	29,6	29,2	17,7	18,4	67,4	70,9	-	-	190,9	12	322,2	15
Ano	760,8	760,4	21,4	21,4	28,3	28,7	13,3	13,8	62,9	62,5	-	-	1001,2	82	923,4	71

Quadro XVI — Chinde

Meses	Temperatura (em graus centesimais)								Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora)		Chuva (em milímetros)			
	Pressão atmosférica (em milímetros)		Média		Máxima média		Mínima média		Média		Velocidade média		Média de 6 anos		1937	
	Média de 6 anos	1937	Média de 6 anos	1937	Média de 6 anos	1937	Média de 6 anos	1937	Média de 6 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	759,3	759,4	28,5	28,0	32,1	31,1	24,2	23,6	70,5	72,3	7,5	8,2	131,6	10	49,0	4
Fevereiro	59,5	59,5	28,5	28,8	32,2	32,2	24,3	24,6	71,7	75,2	8,0	6,4	217,9	9	40,0	1
Março	60,9	60,4	28,0	28,1	31,6	31,5	23,9	24,2	72,4	74,6	6,2	6,1	160,6	11	156,8	10
Abril	63,0	63,4	26,6	26,6	30,3	30,2	22,5	22,8	72,4	73,2	7,0	7,7	140,7	10	167,4	15
Maio	64,8	65,7	24,6	24,5	28,7	27,9	20,1	21,0	76,1	75,5	7,0	8,2	45,1	8	39,5	11
Junho	66,9	66,6	22,3	22,5	26,5	26,6	17,6	17,6	79,3	77,9	5,1	4,2	113,7	10	1,6	2
Julho	67,7	67,9	22,0	21,1	25,9	24,9	17,8	17,2	77,0	79,0	5,7	7,1	32,2	8	58,9	12
Agosto	67,3	68,2	22,4	21,1	26,2	23,5	17,8	15,6	74,6	74,5	6,2	6,1	27,2	6	10,5	6
Setembro	65,1	64,5	24,3	24,2	27,7	26,9	20,2	20,8	68,9	72,6	8,2	6,6	21,0	3	70,3	5
Outubro	63,5	64,7	26,3	25,6	29,8	28,4	22,2	22,3	65,9	69,2	8,0	8,3	11,0	2	2,5	1
Novembro	61,9	62,0	27,2	27,1	30,8	30,2	23,0	23,6	69,9	68,7	7,7	7,4	49,1	3	3,6	1
Dezembro	60,6	61,0	27,4	27,0	30,8	29,9	23,2	23,8	73,8	77,2	7,9	10,2	190,8	12	442,7	13
Ano	763,4	763,6	25,7	25,4	29,4	28,6	21,4	21,4	72,7	74,2	7,0	7,2	1140,9	90	1042,8	82

Quadro XVI — Pebane

Meses	Temperatura (em graus centesimais)								Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora)		Chuva (em milímetros)			
	Pressão atmosférica (em milímetros)		Média		Máxima média		Mínima média		Média		Velocidade média		Média de 8 anos		1937	
	Média de 5 anos	1937	Média de 8 anos	1937	Média de 7 anos	1937	Média de 7 anos	1937	Média de 8 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	757,1	-	27,5	27,8	30,9	30,9	22,8	24,7	74,1	76,0	8,4	7,3	206,2	12	163,6	13
Fevereiro	57,9	758,1	27,4	27,8	30,8	30,8	23,0	24,8	75,4	75,0	9,9	8,3	213,9	11	158,4	12
Março	59,2	58,4	27,3	27,8	30,6	30,3	22,7	24,4	75,5	75,0	10,4	-	193,5	12	200,2	8
Abril	61,8	61,8	26,2	26,7	29,4	29,4	21,6	23,4	73,8	74,8	9,1	8,8	120,2	10	112,4	11
Maio	63,2	64,5	24,2	24,3	27,8	27,7	19,2	21,4	75,4	79,1	9,2	6,9	60,2	6	164,1	10
Junho	65,8	65,8	22,5	22,3	25,9	25,7	18,5	18,3	78,7	80,6	7,6	5,8	83,9	8	47,6	6
Julho	66,3	67,1	22,0	21,4	25,3	24,4	18,0	18,1	79,1	81,9	8,7	9,2	42,5	7	81,4	13
Agosto	66,1	67,2	22,6	22,2	25,8	24,9	18,2	18,7	73,4	81,1	9,2	9,6	22,3	3	32,3	5
Setembro	63,6	-	24,4	24,2	28,2	28,2	19,9	19,7	67,1	75,8	13,6	15,1	9,3	2	34,9	4
Outubro	62,1	64,2	26,1	25,0	29,8	28,8	21,2	21,2	65,1	74,8	13,0	11,4	8,9	1	46,0	2
Novembro	60,5	60,9	27,5	27,0	31,4	30,7	22,6	23,1	67,1	73,4	12,1	11,3	54,3	3	42,8	1
Dezembro	59,0	59,4	27,7	27,2	31,0	30,5	23,6	23,7	70,9	76,0	9,8	9,1	215,1	10	202,2	14
Ano	761,9	-	25,4	25,3	28,9	28,5	20,9	21,8	73,0	77,0	10,1	-	1230,3	85	1285,9	99

Quadro XVI — António Enes

Meses	Temperatura (em graus centesimais)								Humidade (Estado de saturação = 100)	Vento (quilómetros por hora)	Chuva (em milímetros)					
	Pressão atmosférica (em milímetros)		Média		Máxima média		Mínima média				Média de 9 anos		1937			
	Média de 7 anos	1937	Média de 10 anos	1937	Média de 9 anos	1937	Média de 9 anos	1937	Média de 16 anos	1937	Média de 2 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	758,3	758,0	27,4	28,1	31,3	32,4	22,8	23,6	74,7	83,9	-	-	172,4	10	101,2	8
Fevereiro	58,4	57,6	27,2	28,0	31,2	32,3	22,6	23,8	76,3	83,2	-	-	190,8	11	15,0	4
Março	59,6	58,4	27,3	27,8	31,0	31,9	22,7	23,5	77,3	78,8	-	-	143,5	10	66,9	8
Abril	61,3	60,6	26,1	27,0	29,8	31,2	21,6	22,8	77,2	77,9	-	-	101,2	8	42,3	4
Maio	63,6	64,1	24,2	24,4	28,0	28,3	19,5	20,0	77,4	82,8	-	-	25,4	5	44,5	6
Junho	65,1	65,5	22,6	22,1	26,8	27,2	17,5	16,7	78,9	74,7	10,3	7,9	39,7	4	2,0	1
Julho	66,5	66,2	22,1	21,6	26,2	26,3	17,1	17,1	78,8	74,3	11,2	4,6	19,8	3	17,0	6
Agosto	66,0	66,6	22,9	22,0	26,4	26,6	17,5	17,3	75,7	78,0	10,5	6,0	29,1	4	66,0	4
Setembro	64,4	64,4	24,1	24,3	28,2	28,8	18,8	18,3	70,0	63,0	13,8	12,3	15,8	2	0,0	0
Outubro	62,8	63,7	25,8	25,8	29,9	29,4	20,3	20,3	64,7	71,5	11,8	7,8	9,9	2	5,1	1
Novembro	61,1	61,5	27,5	27,8	31,4	30,5	22,1	23,2	63,6	73,2	13,2	9,3	48,5	2	0,0	0
Dezembro	59,6	59,7	28,0	27,8	31,8	30,2	23,0	24,1	68,1	72,6	6,8	8,2	136,1	8	130,0	9
Ano	762,2	762,2	25,4	25,6	29,3	29,6	20,4	20,9	73,6	76,6	-	-	932,2	69	490,0	51

Quadro XVI — Tete

Meses	Temperatura (em graus centesimais)								Humidade (Estado de saturação = 100)	Vento (quilómetros por hora)	Chuva (em milímetros)					
	Pressão atmosférica (em milímetros)		Média		Máxima média		Mínima média				Média de 7 anos		1937			
	Média de 2 anos	1937	Média de 7 anos	1937	Média de 7 anos	1937	Média de 7 anos	1937			Média de 7 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	762,0	761,8	28,8	30,2	33,8	35,7	24,2	23,9	68,9	69,7	-	4,9	151,3	11	94,7	11
Fevereiro	61,7	61,9	28,6	30,0	33,2	35,3	24,1	24,3	70,3	68,2	-	4,2	115,7	11	121,0	7
Março	62,6	62,4	27,9	30,7	32,7	37,0	22,9	23,6	66,8	59,2	-	5,3	41,6	5	17,8	3
Abril	65,8	64,9	27,5	29,3	32,5	35,6	22,3	22,6	65,7	60,3	-	6,4	20,0	4	7,2	3
Maio	65,0	62,0	25,3	26,3	30,4	32,6	19,6	18,8	64,4	64,4	-	4,3	7,1	1	0,0	0
Junho	66,8	63,2	22,4	23,7	27,6	30,6	16,6	15,7	73,4	78,4	-	3,6	2,5	1	0,0	0
Julho	67,8	64,4	22,2	21,9	27,6	27,9	16,4	15,4	74,3	80,2	-	4,2	1,9	2	0,0	0
Agosto	67,3	64,7	23,8	23,6	29,5	30,0	17,6	16,8	70,1	78,5	-	5,8	2,0	1	0,0	0
Setembro	65,8	59,7	27,1	27,8	33,4	35,0	20,7	19,9	56,1	60,5	-	7,2	1,0	0	0,0	0
Outubro	62,0	59,6	29,4	30,0	35,6	36,5	22,9	22,5	50,1	53,2	-	9,5	0,4	1	0,0	0
Novembro	60,0	56,9	30,8	31,9	37,0	38,7	24,5	24,3	51,8	51,2	-	8,3	35,1	4	21,0	6
Dezembro	59,7	56,9	30,6	29,4	35,3	35,2	24,5	23,3	61,4	65,9	-	6,0	115,5	8	179,0	13
Ano	763,7	761,5	27,0	27,9	32,4	34,2	21,4	20,9	64,4	65,8	-	5,8	494,1	49	440,7	43

Quadro XVI — Ilé

Meses	Temperatura (em graus centesimais)								Humidade (Estado de saturação = 100)	Vento (quilómetros por hora)	Chuva (em milímetros)					
	Pressão atmosférica (em milímetros)		Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1937			
	Média de 2 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937			Total	Número de dias	Total	Número de dias		
Janeiro	757,2	752,5	25,1	24,8	29,5	29,7	20,2	20,2	84,7	91,0	7,4	7,5	336,3	16	166,2	12
Fevereiro	57,8	55,0	24,6	24,8	28,6	29,2	20,2	20,3	86,7	90,4	7,4	7,9	275,6	17	283,5	15
Março	59,6	56,0	24,1	24,2	28,4	28,7	19,8	19,4	88,4	90,4	6,8	7,0	224,8	16	164,3	12
Abril	62,0	58,6	22,8	23,1	27,2	27,6	18,6	18,3	86,7	88,1	6,7	7,0	165,2	13	104,7	13
Maio	64,3	61,4	21,3	20,2	25,4	24,3	17,2	15,1	87,9	90,4	6,7	5,6	24,9	6	51,3	9
Junho	65,8	62,7	18,5	18,4	22,7	24,0	14,4	11,9	87,0	87,9	5,6	5,7	94,2	10	29,2	6
Julho	66,2	63,7	18,3	17,2	22,6	22,2	13,9	11,2	87,3	88,3	6,1	6,6	34,4	6	63,2	11
Agosto	66,0	63,5	20,1	19,0	25,2	24,3	14,4	13,0	81,2	87,7	6,2	6,7	22,6	4	46,1	5
Setembro	63,9	60,2	23,3	22,9	28,7	28,5	17,1	15,3	72,8	73,3	7,6	8,2	33,8	4	37,2	5
Outubro	61,6	57,7	26,1	24,8	31,6	30,0	19,6	18,6	68,8	60,4	7,2	8,7	7,2	1	28,0	3
Novembro	59,8	55,4	25,6	26,5	30,6	31,8	20,1	20,5	76,8	67,4	7,5	8,0	248,0	12	71,5	6
Dezembro	58,6	54,4	24,8	25,2	29,2	29,6	20,2	20,9	82,5	78,4	6,3	7,4	343,1	16	201,2	14
Ano	761,9	758,4	22,9	22,6	27,5	27,5	18,0	17,0	82,8	82,8	6,8	7,2	1810,1	121	1246,4	111

Quadro XVI — Alto Molocué

Meses	Temperatura (em graus centesimais)								Humidade (Estado de saturação = 100)			Vento (quilômetros por hora)			Chuva (em milímetros)		
	Pressão atmosférica (em milímetros)		Média			Máxima média		Mínima média		Média		Média		Média de 10 anos		1937	
	Média de 2 anos	1937	Média de 10 anos	1937	Média de 10 anos	1937	Média de 9 anos	1937	Média de 10 anos	1937	Média de 2 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias	
Janeiro	751,6	754,8	25,0	24,4	30,4	30,6	19,4	17,0	69,7	74,3	4,9	4,8	318,2	18	233,0	22	
Fevereiro	54,4	54,7	24,6	25,2	29,8	30,5	19,5	-	72,6	73,3	6,0	5,4	328,9	18	237,0	13	
Março	55,4	55,4	24,5	24,7	29,8	30,2	19,3	-	73,0	74,4	4,6	5,4	199,4	17	106,9	11	
Abri.	57,0	57,3	22,9	23,9	27,7	28,6	17,6	17,5	72,7	75,1	4,8	5,6	92,0	14	32,0	11	
Maio	59,4	60,6	20,7	20,6	26,5	26,2	14,3	-	72,3	77,4	4,0	4,8	37,6	9	24,3	10	
Junho	60,0	61,9	18,8	18,7	24,8	24,8	12,1	11,4	72,5	74,7	4,4	4,5	25,5	9	10,7	4	
Julho	62,6	63,2	18,3	17,6	24,0	23,1	12,0	11,9	73,0	79,0	5,4	6,0	36,1	10	40,9	12	
Agosto	60,9	62,8	19,4	19,2	25,8	25,0	12,1	13,2	68,1	76,1	5,7	7,2	20,1	8	18,4	6	
Setembro	58,4	59,7	22,4	22,8	29,7	29,4	12,8	14,6	55,3	60,9	6,2	6,1	24,0	4	47,9	6	
Outubro	57,7	59,0	25,2	24,7	32,6	31,4	15,9	16,4	51,7	52,3	6,4	7,2	29,2	2	1,0	1	
Novembro	56,5	56,8	26,2	26,9	33,2	33,6	18,4	19,4	54,7	55,4	8,3	9,0	91,5	7	0,0	0	
Dezembro	-	-	25,3	25,8	31,2	31,4	19,6	20,5	67,2	67,9	5,9	6,0	244,7	14	231,9	15	
Ano	-	-	22,8	22,9	28,8	28,7	16,1	-	66,9	70,1	5,6	6,0	1447,2	130	984,0	114	

Quadro XVI — Zumbo

Meses	Temperatura (em graus centesimais)								Humidade (Estado de saturação = 100)			Vento (quilômetros por hora)			Chuva (em milímetros)		
	Pressão atmosférica (em milímetros)		Média			Máxima média		Mínima média		Média		Média		Média de 4 anos		1937	
	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias	
Janeiro	762,0	756,3	27,0	27,4	32,4	33,2	21,7	21,7	75,9	79,7	6,8	5,1	219,7	11	194,1	15	
Fevereiro	60,3	56,6	26,8	26,7	32,2	32,2	22,1	22,2	78,0	84,7	6,3	5,3	195,5	11	278,7	15	
Março	61,4	57,0	27,1	28,0	32,4	34,9	21,6	21,5	72,9	74,9	6,7	4,4	81,1	6	83,3	3	
Abri.	62,7	59,2	26,4	27,2	32,0	34,2	20,0	20,2	64,0	65,4	7,5	5,6	5,0	1	3,1	1	
Maio	65,6	61,7	21,0	23,9	30,6	31,8	16,0	15,1	58,8	61,6	7,0	5,2	18	1	0,0	0	
Junho	66,7	63,1	21,5	21,0	28,0	29,6	14,1	12,0	65,6	65,8	8,0	5,1	0,0	0	0,0	6	
Julho	68,5	64,0	21,1	19,8	28,0	28,4	13,1	11,1	59,2	63,8	8,9	6,7	0,0	0	0,0	0	
Agosto	67,3	63,4	22,7	21,8	29,5	30,1	14,1	11,4	52,5	56,9	9,3	7,9	0,0	0	0,0	0	
Setembro	64,7	59,2	25,6	27,4	32,8	35,3	18,1	18,9	45,8	48,2	11,2	8,0	0,0	0	0,0	0	
Outubro	61,3	57,9	30,0	29,6	36,5	36,5	22,4	22,4	39,3	41,5	11,3	8,5	1,7	1	0,0	0	
Novembro	60,5	56,3	30,2	32,0	36,0	39,2	23,8	21,4	53,0	47,1	8,8	5,6	71,9	8	61,9	5	
Dezembro	61,0	56,8	27,2	28,0	32,2	33,4	21,8	22,6	69,8	67,6	6,1	5,1	203,7	12	153,4	13	
Ano	763,5	759,3	25,8	26,1	31,9	33,2	19,1	18,6	61,2	63,1	8,2	6,0	783,4	54	774,5	55	

Quadro XVI — Memba

Meses	Temperatura (em graus centesimais)								Humidade (Estado de saturação = 100)			Vento (quilômetros por hora)			Chuva (em milímetros)		
	Pressão atmosférica (em milímetros)		Média			Máxima média		Mínima média		Média		Média		Média de 7 anos		1937	
	Média de 3 anos	1937	Média de 7 anos	1937	Média de 6 anos	1937	Média de 6 anos	1937	Média de 6 anos	1937	Média de 7 anos	1937	Média	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	758,4	-	27,2	27,8	32,4	31,8	19,6	23,0	71,5	74,1	11,1	13,7	183,5	14	213,0	14	
Fevereiro	58,7	-	27,3	27,9	32,2	31,9	19,6	23,1	72,4	73,7	11,5	11,4	190,3	13	6,0	-	-
Março	60,3	-	27,2	28,2	32,5	33,0	19,1	22,9	70,2	72,2	11,0	11,0	109,2	9	157,0	13	
Abri.	60,4	-	26,8	25,5	32,4	32,2	18,6	21,4	66,1	65,5	12,9	14,7	70,8	6	124,0	9	
Maio	62,0	-	25,5	25,8	30,8	31,0	16,6	19,1	63,4	67,3	12,2	13,2	6,4	1	5,0	1	
Junho	63,3	-	23,9	24,4	30,1	30,1	16,0	16,7	60,2	65,6	11,0	12,9	5,2	2	5,0	2	
Julho	63,7	-	23,6	23,5	29,1	29,0	15,4	16,1	60,4	65,8	14,1	12,4	4,2	1	0,0	0	
Agosto	64,2	-	23,8	24,0	29,2	29,2	15,5	17,2	60,1	65,5	15,1	14,0	0,0	0	0,0	0	
Setembro	62,8	-	24,8	25,8	29,5	29,7	17,0	21,4	61,7	67,1	14,2	8,8	0,8	1	0,0	0	
Outubro	61,5	-	25,9	26,0	30,2	30,8	18,0	19,2	61,7	75,2	14,6	8,0	5,8	1	0,0	0	
Novembro	60,0	-	27,1	27,2	31,1	29,8	19,5	22,3	62,8	66,4	16,9	20,2	2	0,0	0	0	
Dezembro	58,2	-	27,6	28,3	31,8	30,8	19,8	23,8	65,2	65,4	13,8	14,4	130,0	8	98,0	9	
Ano	761,1	-	25,9	26,4	30,9	30,8	17,9	20,5	64,6	68,6	13,2	-	716,4	58	608,0	55	

Quadro XVI — Vila Cabral

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora)		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 4 anos	1937	Total	Número de dias
	Média de 3 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Total	Número de dias
Janeiro	755.9	753.6	20,3	20,3	24,8	24,4	15,7	16,0	83,3	90,9	5,5	4,0	288,1	24	323,5	27
Fevereiro	56,2	53,8	19,8	20,8	24,6	25,7	15,6	16,2	85,9	91,6	6,7	4,2	190,0	21	405,3	26
Março	56,9	-	19,6	-	24,3	-	15,2	-	83,3	-	9,2	-	217,2	22	-	-
Abril	58,0	-	18,8	-	23,7	-	13,8	-	81,7	-	8,5	-	78,9	11	-	-
Maio	59,3	-	17,7	-	23,0	-	12,4	-	78,3	-	8,9	-	58,5	7	-	-
Junho	61,1	-	15,6	-	21,2	-	10,4	-	79,6	-	9,4	-	12,4	4	-	-
Julho	61,5	-	14,5	-	19,9	-	9,3	-	79,9	-	9,2	-	2,2	3	-	-
Agosto	61,0	-	15,8	-	21,2	-	10,5	-	74,1	-	11,2	-	0,4	1	-	-
Setembro	59,6	-	17,6	-	23,3	-	11,7	-	70,5	-	10,7	-	1,6	1	-	-
Outubro	58,2	-	20,6	-	26,4	-	14,5	-	63,5	-	11,6	-	13,0	3	-	-
Novembro	56,4	-	21,5	-	26,8	-	15,2	-	72,2	-	13,7	-	88,0	13	-	-
Dezembro	56,2	-	20,2	-	24,6	-	15,9	-	81,9	-	7,5	-	206,1	24	-	-
Ano	758,4	-	18,5	-	23,6	-	13,4	-	77,8	-	9,3	-	1.156,4	134	-	-

Quadro XVI — Mocímboa da Praia

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora)		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 5 anos	1937	Total	Número de dias
	Média de 4 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Número de dias	
Janeiro	759,6	759,2	27,3	27,4	31,8	31,7	22,2	22,1	78,1	78,1	5,0	4,0	263,6	15	160,4	12
Fevereiro	59,6	59,6	27,3	27,9	31,6	32,4	22,7	22,7	81,0	88,1	4,4	4,0	182,8	15	156,2	16
Março	59,7	59,4	27,3	27,7	32,2	32,7	22,3	21,7	78,9	76,5	4,0	3,7	208,4	16	192,3	17
Abril	61,4	61,1	26,8	27,3	31,5	31,9	21,6	21,4	75,7	73,2	5,0	4,4	177,3	13	102,5	8
Maio	63,2	63,3	25,8	25,7	30,6	30,6	20,0	20,0	72,3	71,9	5,2	4,6	52,6	6	53,2	8
Junho	64,8	64,8	24,3	24,4	29,4	29,5	18,4	18,0	69,7	67,9	6,1	5,2	33,5	5	13,0	2
Julho	66,1	65,3	23,6	23,6	28,7	28,7	17,4	17,1	68,5	66,5	6,8	6,3	6,9	2	0,0	0
Agosto	65,6	65,5	23,8	23,8	28,7	28,5	17,3	17,6	66,6	67,9	6,6	6,4	10,4	2	7,8	3
Setembro	64,8	65,0	24,6	24,7	29,0	28,0	18,0	18,0	65,5	68,3	6,1	5,0	8,1	3	19,6	5
Outubro	63,6	64,1	25,8	26,1	30,0	30,0	19,5	19,8	66,1	62,6	6,2	5,2	9,3	2	2,0	1
Novembro	61,8	61,2	27,2	27,6	31,5	31,9	21,5	21,3	65,7	67,0	6,9	6,8	19,0	4	24,3	2
Dezembro	60,4	60,4	28,0	28,5	32,2	33,4	22,2	21,9	68,7	64,6	5,5	4,8	102,5	9	88,5	6
Ano	762,6	762,4	26,0	26,2	30,6	30,8	20,2	20,1	71,4	71,0	5,6	5,0	1.074,4	92	769,8	80

POSTOS AGRÍCOLAS

Umbelúzi
Namelil
Ribáuè

POSTOS CLIMATOLÓGICOS

Catuane	Mavume	Malema
Bela Vista	Pafúri	Muecate
Umbelúzi (particular)	Zimane	Furancungo
Namaacha	Espungabera	Vila Vasco da Gama
Vila Luíza	Nova Sofala	Cuambá
Moamba	Vila Machado	Metengo (Balame)
Manhiça	Vila Pery	Vila Coutinho
Magude	Vila Gouveia	Nacala
Macia	Mutarara	Vila Gamito
Manjacaze	Maganja da Costa	Muite
Chibuto	Chemba	Namapa
Mocúmbi	Mocuba	Mecúfi
Inharime	Môma	Litunde
Caniçado	Metolola	Montepuez
Malaíce (Cumbana)	Mogincual (Missão)	Maniamba
Jangamo	Guruè	Quissanga
Jacobécua	Fíngoe	Macomia
Inhamüssua	Nampula	Maunda
Morrumbene	Meconta	—
Massinga	Mecubúri	—

Quadro 2 — Catuane

Latitude $26^{\circ} 50' S$
 Longitude $32^{\circ} 15' E$, Gr.
 Altitude em metros

Meses	Media	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa Estado de saturação : 100 Média	Chuva			Número de dias de							
		Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento predomínante	Cénit limpo	Cénit encoberto	Chuva	Trovoadas	Encoberto (%)	Nuvoso (%)	
Janeiro	25.7	29.4	20.0	41.1	15.8	20	31	67.4	88.7	28.4	21	S	2	6	10	9	6	8	0
Fevereiro	26.8	32.0	21.2	37.0	18.9	4	2	76.1	210.6	69.5	11	S	1	6	16	9	5	14	0
Marco	25.8	31.4	19.6	33.8	17.2	28	13	70.0	104.0	68.1	27	S	2	1	8	9	3	16	2
Abri	23.2	29.2	16.1	35.5	10.4	23	29	70.2	42.9	24.3	7	S	5	3	8	2	4	20	3
Maio	21.5	29.2	12.6	32.2	7.0	2	30	71.1	29.0	19.7	14	S	17	0	3	0	0	16	10
Junho	18.8	27.3	8.7	33.8	2.5	2	29	73.5	19.4	17.7	14	S	16	2	2	1	0	19	6
Julho	18.0	25.4	8.9	30.8	4.2	13	28	68.9	8.6	8.6	14	S	13	2	1	0	0	13	4
Agosto	20.4	27.3	12.2	33.8	5.6	1	1	65.2	6.1	3.1	5	S	11	2	3	0	0	9	7
Setembro	21.0	27.9	12.7	37.6	6.2	12	6	63.0	66.4	39.8	20	S	10	3	4	5	0	10	3
Outubro	22.9	28.8	16.1	40.0	8.8	18	23	63.0	27.3	18.8	8	S	5	8	7	4	2	6	0
Novembro	25.1	32.3	17.7	40.5	13.0	11 e 28	13	60.9	51.1	19.0	14	S	1	6	6	7	2	1	0
Dezembro	24.5	30.0	18.8	38.0	12.5	17	3	66.7	179.0	59.6	8	S	0	11	9	7	4	4	0
Ano	22.8	29.2	15.4	41.1	2.5	Janeiro, 20	Junho, 29	68.0	833.1	69.5	Fevereiro, 11	S	83	50	77	53	26	136	35

Quadro 2 — Bela Vista

Latitude $26^{\circ} 20' S$
 Longitude $32^{\circ} 41' E$, Gr.
 Altitude em metros 15

Janeiro	26.2	30.6	21.2	34.5	15.0	17 e 19	22	75.3	65.0	23.0	22	NE	1	13	7	1	2	0	0
Fevereiro	26.4	29.0	22.0	35.0	16.0	3	1	83.4	220.6	80.1	11	SW	0	13	14	7	1	0	0
Marco	26.0	31.0	20.0	33.5	14.0	5 e 30	8	83.4	85.5	57.0	15	SW	9	7	5	7	1	6	0
Abri	24.0	28.4	18.2	32.0	13.0	23	-	77.0	29.2	16.6	6	NE	6	4	4	3	0	12	0
Maio	21.7	26.8	14.1	28.5	9.0	2 e 9	27 e 28	76.3	8.4	8.4	14	NE	12	1	1	0	0	17	3
Junho	19.7	26.1	11.5	31.0	8.0	3	29	77.3	37.7	30.1	14	NE	22	2	2	0	0	24	11
Julho	18.5	24.4	11.3	28.0	7.0	31	8	79.0	11.6	8.5	14	NE	10	4	3	0	0	23	11
Agosto	20.0	25.3	12.0	30.5	6.5	21	1	77.0	14.1	5.2	17	NE	8	3	4	0	0	25	12
Setembro	20.1	26.3	10.0	32.0	7.0	3	23	81.0	68.5	39.0	20	NE	6	8	3	3	0	17	7
Outubro	20.6	26.8	10.1	32.0	7.0	17	-	81.2	17.1	16.8	8	NE	6	9	2	3	0	2	0
Novembro	22.6	29.9	13.9	35.0	9.0	14	4	75.3	19.2	7.8	23	NE	3	4	5	9	0	4	1
Dezembro	22.7	28.8	11.9	32.0	8.0	13 e 28	22	80.0	164.5	48.5	23	NE	1	16	8	4	2	1	0
Ano	22.4	27.8	14.5	35.0	6.5	Fevereiro, 3	Agosto, 1	78.8	741.4	80.1	Fevereiro, 11	NE	84	81	58	37	6	131	45

Quadro 2 — Umbeluzi (particular)

Latitude $26^{\circ} 04' S$
 Longitude $32^{\circ} 23' E$, Gr.
 Altitude em metros 13

Janeiro	25.7	31.3	20.2	38.9	16.7	19	11	77.4	71.3	22.8	24	-	-	-	9	-	-	-	-
Fevereiro	27.2	32.0	22.5	38.9	18.9	4	23	81.3	694.2	458.5	11	-	-	-	12	-	-	-	-
Marco	26.4	31.9	21.0	35.6	17.8	29	4 e 18	91.4	79.8	17.8	26	-	-	-	10	-	-	-	-
Abri	23.2	30.0	16.5	37.8	10.0	21	-	83.1	5.8	3.3	12	-	-	-	3	-	-	-	-
Maio	20.4	29.2	11.7	33.3	6.7	2 e 22	-	86.1	0.0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Junho	17.8	28.3	7.2	34.4	2.2	26	5 e 29	84.6	2.3	2.3	13	-	-	-	1	-	-	-	-
Julho	17.1	26.6	7.6	33.3	3.3	23 e 25	8	81.7	2.5	2.5	14	-	-	-	1	-	-	-	-
Agosto	18.5	27.0	10.0	-	-	-	-	88.0	10.9	5.6	4	-	-	-	2	-	-	-	-
Setembro	20.5	28.2	12.8	37.8	5.6	3 e 12	6 e 7	78.7	70.1	31.8	19	-	-	-	6	-	-	-	-
Outubro	22.0	28.8	15.1	40.0	3.3	18	24	74.7	29.4	24.4	7	-	-	-	2	-	-	-	-
Novembro	24.1	30.9	17.4	40.6	11.1	14	17	75.5	48.0	19.3	6	-	-	-	4	-	-	-	-
Dezembro	24.7	30.0	19.5	38.9	14.4	17	3	76.4	47.5	20.6	7	-	-	-	10	-	-	-	-
Ano	22.3	29.5	15.1	-	-	-	-	81.6	1.061.8	458.5	Fevereiro, 11	-	-	-	60	-	-	-	-

Quadro 2 — Umbeluzi

Latitude $26^{\circ} 03' S$
 Longitude $32^{\circ} 23' E$, Gr.
 Altitude em metros 12

Janeiro	26.8	34.4	20.4	38.0	16.0	19 e 20	11	72.3	91.5	31.0	25	S	0	8	8	0	0	0	0
Fevereiro	27.5	-	22.1	-	-	-	-	73.6	-	-	-	E	1	0	7	0	0	0	0
Marco	26.2	32.5	20.4	37.0	18.5	5	13	72.8	68.6	40.0	15	S	3	1	3	0	0	0	0
Abri	24.0	31.9	16.3	35.0	9.0	-	29	69.7	6.9	3.4	15	N	17	0	0	0	0	0	0
Maio	21.8	29.9	12.2	35.0	5.0	1	28	70.4	0.0	-	-	E	19	0	1	0	0	0	0
Junho	19.3	29.2	8.0	33.5	2.0	-	5	67.7	2.5	2.5	13	E	14	1	1	0	0	0	0
Julho	18.4	26.7	8.1	31.0	3.0	-	8	66.9	3.2	3.2	14	E	9	0	1	0	0	0	0
Agosto	20.3	29.0	10.8	33.5	5.0	11	20	73.4	1.1	1.1	4	E	9	3	4	0	0	0	0
Setembro	21.2	29.1	12.7	37.5	5.5	3 e 14	6	-	48.6	30.0	20	S	9	3	4	0	0	0	0
Outubro	23.1	29.2	16.4	40.0	10.0	18	24	61.3	33.2	24.0	8	S	6	3	3	0	0	0	0
Novembro	24.8	31.2	18.0	40.5	13.0	14	16	60.4	36.2	16.0	24	E	4	2	4	0	0</		

Quadro 2 — Namaacha

Latitude 25° 59' S
 Longitude 32° 01' E. Gr.
 Altitude em metros. 594

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa Estado de saturação... 100%	Chuva			Vento Rumo predominante	Número de dias de						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Cén. limpo	Cén. encoberto	Trovada R.	Reldupag. C.	Cachorro L.	Solar		
Janeiro	23.0	29.5	16.5	37.0	13.5	12	31	77.2	227.9	56.2	30	E	0	6	15	0	0	
Fevereiro	23.3	29.3	17.4	34.0	13.8	4	21	83.5	556.2	306.0	11	E	0	3	17	2	0	
Marco	23.1	28.9	16.6	31.3	14.0	21	10	75.1	110.3	41.0	18	SSE	0	0	9	3	0	
Abri	21.0	27.1	14.5	32.9	9.9	21	28	72.6	17.7	10.0	10	SSE	0	0	3	2	0	
Maio	20.2	27.2	12.3	31.0	9.0	8	19	59.5	2.9	2.9	14	N	6	0	1	0	0	
Junho	19.1	26.6	10.8	32.3	7.9	29	5	58.9	16.3	14.3	13	NNW	13	1	2	0	0	
Julho	17.0	24.1	9.1	30.0	3.5	25	14	65.5	2.1	2.1	11	SW	8	0	1	0	0	
Agosto	18.8	26.8	10.4	32.0	8.0	11	19	69.6	3.4	2.0	29	SE	8	1	3	0	0	
Setembro	19.3	27.3	10.7	35.8	6.0	17	19	62.8	78.4	37.2	20	S	6	4	3	0	0	
Outubro	20.3	27.8	11.6	37.9	6.5	13	23	71.6	46.9	19.0	8	SSE	1	3	4	0	0	
Novembro	22.2	30.3	12.3	37.7	9.9	14	5	70.0	59.1	19.3	7	SE	0	0	6	4	0	
Dezembro	21.6	29.9	12.4	37.5	9.2	1	2	74.9	192.2	50.0	8	SE	0	2	12	1	0	
Ano	20.7	27.9	12.9	37.9	3.5	Outubro, 13	Julho, 14	70.1	1313.4	306.0	Fevereiro, 11	SSE	42	20	76	14	0	0
																	13	

Quadro 2 — Vila Luiza

Latitude 25° 44' S
 Longitude 32° 41' E. Gr.
 Altitude em metros. 26

Janeiro	26.0	29.1	21.6	35.5	19.0	19	10	71.9	264.6	103.5	22	SE	1	0	7	0	0	0
Fevereiro	25.2	30.7	22.8	35.3	19.0	8	22	74.2	257.9	127.8	6	NE	1	0	9	0	0	0
Marco	26.0	29.7	21.1	33.7	18.5	28	9	72.3	52.7	16.7	26	SE	0	0	6	0	0	0
Abri	24.6	29.2	19.4	36.3	14.2	23	30	65.6	13.9	7.6	12	S	1	0	2	0	0	0
Maio	22.4	28.6	16.3	31.5	12.0	6 e 13	25	69.5	17.4	17.4	14	NW	11	0	1	0	0	0
Junho	21.2	27.7	12.8	33.5	10.0	22	14	51.3	0.0	-	-	E	17	0	0	0	0	1
Julho	19.4	24.8	12.5	32.5	9.0	25	14	63.4	14.8	8.0	12	S	7	0	3	0	0	1
Agosto	20.8	26.2	14.2	33.5	10.0	1	1	62.3	41.4	32.5	17	NE	12	0	5	0	0	0
Setembro	21.4	26.8	14.3	36.0	10.0	3	9	60.6	64.2	46.3	20	NE	10	0	4	0	0	0
Outubro	23.6	28.4	17.1	37.5	12.8	18	23	53.9	8.1	3.9	21	NE	4	0	3	0	0	0
Novembro	24.6	29.2	18.4	-	-	-	-	68.2	53.6	37.1	7	S	-	-	5	-	-	-
Dezembro	25.4	29.3	20.4	38.0	16.5	17	3	86.6	83.7	21.4	8	S	4	0	10	0	0	0
Ano	23.6	28.3	17.6	-	-	-	-	66.6	872.3	127.8	Fevereiro, 6	NE	-	-	57	-	-	-

Quadro 2 — Moamba

Latitude 25° 30' S
 Longitude 32° 14' E. Gr.
 Altitude em metros. 110

Janeiro	26.8	33.0	20.2	41.8	16.5	20	31	69.5	151.2	52.0	24	SSE	0	11	7	6	0	1	0
Fevereiro	27.2	32.8	21.4	36.5	16.7	3	1	75.6	264.6	101.4	5	SSE	0	13	9	7	0	5	0
Marco	26.0	28.8	20.7	36.0	16.0	29	23	69.2	57.0	15.0	26	S	4	6	8	4	0	11	4
Abri	24.4	31.2	16.5	38.5	11.0	21	29 e 30	67.0	26.0	17.4	6	N	10	4	5	1	0	22	13
Maio	22.7	31.3	13.3	37.5	9.0	11	20	69.5	16.0	16.6	14	N	19	0	1	0	0	29	20
Junho	20.7	28.9	12.0	36.4	9.0	26	8 e 25	62.1	0.0	-	-	N	26	1	0	0	0	25	21
Julho	18.9	26.4	10.1	31.5	6.5	3 e 31	7	67.5	9.7	4.7	14	N	18	6	4	0	0	20	18
Agosto	21.5	28.5	13.7	34.5	9.0	1	9	65.5	5.0	4.7	30	N	15	3	2	0	0	17	11
Setembro	21.5	30.0	14.5	37.0	8.5	12	6	61.0	27.2	23.6	20	S	9	8	2	1	0	14	11
Outubro	24.4	31.5	17.2	40.5	11.0	18	23	62.6	10.2	7.2	2	S	6	9	2	0	0	9	1
Novembro	26.2	33.3	18.7	41.2	15.0	28	16 e 17	59.5	36.4	25.0	23	S	5	11	3	5	0	6	1
Dezembro	27.5	34.0	18.7	41.8	14.8	2	20	46.6	33.9	10.3	19	N	9	5	5	3	2	8	4
Ano	24.0	30.8	16.4	41.8	6.5	Janeiro, 20	Julho, 7	61.6	637.2	101.4	Fevereiro, 5	N	121	77	48	27	2	167	110

Quadro 2 — Manhiça

Latitude 25° 27' S
 Longitude 32° 50' E. Gr.
 Altitude em metros. 35

Janeiro	26.3	31.9	21.2	37.5	18.3	20	9	73.5	148.9	60.5	22	S	0	8	8	5	17	1	0
Fevereiro	26.7	30.8	22.7	35.3	19.3	4	21	81.0	170.6	37.8	15	S	1	7	16	4	1	6	0
Marco	26.0	30.4	20.9	37.5	18.5	29	9	75.6	44.0	24.3	6	S	1	0	7	2	0	6	0
Abri	23.8	28.7	16.5	35.0	12.0	23 e 24	28	73.1	21.3	9.3	9	SE	9	0	4	1	1	0	0
Maio	21.8	27.0	14.6	30.4	12.1	7	21	72.8	13.4	5.6	14	NE	15	0	3	0	0	0	1
Junho	19.4	25.2	12.5	29.0	10.0	21 e 22	13	74.6	0.0	-	-	S	16	0	0	0	0	0	0
Julho	18.5	23.7	12.4	29.5	9.5	25	29	81.0	41.5	12.7	17	S	8	0	5	0	0	0	1
Agosto	21.8	25.4	11.8	29.5	9.0	16	18	78.5	58.9	42.5	17	S	8	0	5	0	0	0	0
Setembro	20.9	27.4	13.2	35.8	8.9	3	13	74.4	62.0	37.8	20	S	11	0	5	2	0	0	0
Outubro	23.9	31.6	15.9	37.0	11.4	16	29	67.7	19.0	7.0	22	S	10	6	6	2	1	3	3
Novembro	25.0	31.5	16.9	39.9	11.0	13	16	60.1	37.7	16.5	7	SSE	9	0	7	6	0	0	0
Dezembro	25.3																		

Quadro 2 — Magude

{ Latitude 25° 02' S
 Longitude 32° 39' E. Gr.
 Altitude em metros 58

Quadro 2 — Macia

{ Latitude 24° 50' S
 { Longitude 33° 15' E., Gr.
 { Altitude em metros 56

Janeiro	27,7	33,9	21,9	43,4	12,2	6	23	68,2	71,4	23,2	21	SE	0	4	8	1	0	0	0
Fevereiro	27,6	32,3	23,1	38,5	17,5	11	2	80,0	92,1	30,0	18	SE	0	1	8	4	0	0	0
Março	25,4	31,0	18,2	36,1	7,0	30 e 31	31	78,2	64,5	19,0	4	SW	0	0	11	2	0	0	1
Abri.....	22,0	30,2	9,0	36,8	5,0	4	1 e 14	77,1	30,6	10,1	11	SW	0	0	5	0	0	4	0
Mai.....	21,3	29,8	9,9	36,0	5,0	6	-	70,5	6,8	6,8	23	NE	7	0	1	0	0	11	0
Junho	20,4	28,4	12,6	37,9	9,0	23	10	78,0	1,9	1,4	27	SW	8	0	2	0	0	12	1
Julho	19,2	25,8	13,3	30,5	10,0	25	21	82,4	54,1	15,5	18	SW	5	2	8	0	0	9	0
Agosto	20,6	27,4	13,6	39,5	10,0	9 e 10	18	79,3	14,0	8,0	5	SE	3	0	2	0	0	7	0
Setembro	21,5	28,0	14,5	36,8	10,0	3	6	74,6	62,3	30,5	20	SW	5	3	5	0	0	3	0
Outubro	24,2	31,6	16,9	38,9	12,3	19	20	62,1	19,1	9,0	28	SE	4	6	4	0	0	0	0
Novembro	25,6	34,4	15,9	39,1	11,0	14 e 29	23	63,7	16,0	16,0	25	SE	2	3	1	2	0	0	0
Dezembro	25,2	33,1	16,6	40,8	11,0	18	6 e 7	65,0	15,6	6,6	7	SE	0	3	6	0	0	0	0
Año	23,4	30,5	15,4	43,4	5,0	Janeiro, 6	Abri..... 1 e 14	73,2	448,4	30,5	Setembro, 20	SE	34	22	61	9	0	46	2

Quadro 2 — Manjacaze

Latitude $24^{\circ} 43' S$
 Longitude $33^{\circ} 51' E.$ Gr.
 Altitude em metros 65

Janeiro	27,9	34,1	20,7	41,0	15,0	4		17	66,0	103,0	77,0	29	SE	3	14	2	1	0	0	6
Fevereiro	27,5	32,5	22,2	38,0	19,0	-		24	83,2	90,0	30,0	20	SE	1	0	4	0	0	0	0
Março	27,1	32,4	20,6	37,0	17,0	29		10	83,2	19,0	19,0	4	SE	3	0	1	0	0	0	0
Abril	25,1	30,9	18,1	37,0	13,0	3		14	82,3	32,0	12,0	9	SE	10	13	3	0	0	0	2
Maior	22,6	28,7	13,6	33,0	10,0	13		-	67,6	0,0	-	-	SE	14	4	0	0	0	0	1
Junho	21,0	27,7	11,8	31,1	9,0	2		29	71,1	0,0	-	-	N	9	5	0	0	0	0	6
Julho	19,8	25,7	11,7	32,0	10,0	26		-	63,7	0,0	-	-	S	10	16	0	0	0	0	0
Agosto	20,5	26,5	12,1	30,1	10,0	2 e 16		-	73,9	14,0	8,0	5	SE	8	12	2	0	0	0	0
Setembro	21,8	29,0	12,1	37,0	10,0	3		-	75,1	50,0	40,0	19	S	7	15	2	0	0	0	0
Outubro	24,0	30,9	14,8	40,0	10,0	17		23	70,3	0,0	-	-	S	9	0	0	0	0	0	0
Novembro	25,9	32,7	18,4	39,0	11,0	15 e 30		-	68,7	4,0	2,0	25 e 26	S	5	0	2	2	0	0	0
Dezembro	26,2	30,0	20,2	41,0	15,0	20		6	68,5	15,0	9,0	17	SE	0	0	2	0	0	0	0
 Ano	 24,1	 30,1	 16,4	 41,0	 9,0	 Janeiro, 4 Dezembro, 20	 Junho, 29	 73,6	 327,0	 77,0	 Janeiro, 29	 SE	 79	 81	 18	 3	 0	 1	 0	 9

Quadro 2 — Chibuto

Latitude $24^{\circ} 41' S$
 Longitude $33^{\circ} 32' E.$ Gr.
 Altitude em metros 90

Quadro 2 — Mocumbí

Latitude
Longitude
Altitude em metros

24° 30' S
34° 48' E. Gr.
45

Meses	Temperatura em graus centésimais								Humidade relativa 100 Estado de saturação	Chuva			Número de dias					
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Ceu limpo	Ceu envelheci.	Chuva	Trovoadas	Relâmpagos
Janeiro	27,3	32,5	21,4	38,5	19,5	28	3	62,6	0,0	-	-	SE	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	27,7	32,2	22,6	39,5	19,5	13	23	66,7	48,3	10,0	15	SE	0	0	14	0	0	0
Março	26,8	31,4	21,2	38,5	13,5	30	9	65,0	18,7	7,5	24	SE	0	0	9	3	0	0
Abril	25,0	30,2	18,1	36,5	14,5	21 e 22	14	61,7	55,8	22,7	28	SE	0	0	9	1	0	6
Maio	23,0	29,2	16,0	35,5	10,5	7	27	65,7	20,9	15,1	16	SE	0	0	5	0	0	16
Junho	21,8	28,8	13,4	34,0	10,0	27	29	66,4	15,1	7,6	13	NW	8	0	2	0	0	25
Julho	20,3	25,7	13,3	34,5	10,0	3	9	61,6	48,1	9,5	4	SE	6	0	13	0	0	9
Agosto	21,7	27,6	14,2	35,5	9,5	1 e 29	7	64,4	21,3	9,5	20	SE	3	0	5	0	0	18
Setembro	23,2	28,9	16,1	36,5	10,0	3 e 17	6	62,8	84,7	33,4	20	SE	0	0	10	1	2	17
Outubro	24,5	30,8	17,5	39,5	12,5	19	3	56,7	0,4	0,4	28	SE	3	0	1	0	0	31
Novembro	25,5	31,2	19,2	38,5	14,0	14 e 23	4	57,6	39,5	14,5	26	SE	0	0	6	4	0	30
Dezembro	26,6	31,5	20,8	42,5	15,5	18	4	63,6	64,8	39,2	8	SE	0	0	11	3	1	31
Ano	24,4	30,0	17,8	42,5	9,5	Dezembro, 18	Agosto, 7	62,9	417,6	39,2	Dezembro, 8	SE	20	0	85	12	3	183

Quadro 2 — Inharrime

Latitude
Longitude
Altitude em metros

24° 28' S
35° 02' E. Gr.
43

Janeiro	25,7	30,9	17,1	37,5	15,0	20	29	65,1	176,9	100,2	30	SE	1	1	8	1	1	0
Fevereiro	26,1	31,4	17,7	35,0	16,0	4	18	73,5	144,3	46,1	17	SE	0	0	17	4	2	0
Março	25,0	30,3	16,7	35,0	13,5	24 e 29	24	74,2	35,4	6,3	13	SE	1	0	16	1	0	0
Abril	24,3	28,8	19,5	35,0	15,0	21	14	70,6	73,7	52,5	8	SE	2	0	9	3	2	0
Maio	22,2	27,6	15,7	30,9	11,0	13	27	73,4	17,1	10,7	16	SE	4	1	7	2	0	0
Junho	20,8	26,9	13,7	31,5	10,5	2	11 e 29	74,5	1,7	0,7	14 e 28	SE	6	0	3	0	0	3
Julho	19,4	24,4	13,7	28,8	11,0	3	7 e 30	73,5	31,0	6,7	15	ESE	0	1	17	0	0	0
Agosto	20,6	25,2	14,5	29,5	10,5	1	6	65,4	62,1	45,8	20	SE	1	0	9	0	0	0
Setembro	22,3	27,1	16,7	34,5	10,1	17	6	68,9	120,6	46,9	21	NNE	1	3	11	3	0	0
Outubro	24,0	28,7	17,8	36,4	13,0	19	24	59,5	3,9	1,8	29	ESE	3	0	4	0	0	0
Novembro	24,7	29,1	19,3	34,4	16,4	25	5	65,1	88,3	62,8	26	ESE	0	2	10	4	0	0
Dezembro	25,5	29,8	21,0	40,0	16,0	18	4	69,5	101,4	70,5	8	ESE	0	2	15	6	1	0
Ano	23,4	28,4	17,0	40,0	10,1	Dezembro, 18	Setembro, 6	69,4	856,4	100,2	Janeiro, 30	SE	19	10	126	24	6	3

Quadro 2 — Caniçado

Latitude
Longitude
Altitude em metros

24° 20' S
33° 05' E. Gr.
25

Janeiro	29,0	34,2	22,3	41,2	19,0	20	2	65,4	74,0	51,0	30	SE	0	0	7	0	0	0
Fevereiro	28,2	32,2	23,1	37,5	19,5	4	21	78,9	97,8	35,6	16	S	0	0	15	1	0	0
Março	27,7	31,7	21,6	35,0	18,4	29	10	75,6	37,1	21,0	24	S	0	0	7	0	0	0
Abril	25,1	29,1	18,6	34,5	10,0	3	14	72,8	28,7	14,7	16	S	2	0	4	0	0	0
Maio	23,1	28,2	11,9	31,8	9,5	13	28	70,0	2,4	2,0	24	N	16	0	2	0	0	0
Junho	20,3	25,9	11,4	30,6	8,4	2	5	68,5	0,0	-	-	S	17	0	0	0	0	0
Julho	19,8	24,5	12,1	29,5	8,0	25	28	68,5	11,3	4,7	16	S	14	0	5	0	0	0
Agosto	21,7	26,6	13,5	29,7	8,0	21	1	70,1	11,0	6,0	17	SE	10	0	3	0	0	1
Setembro	23,8	29,6	15,6	36,2	9,5	3	6	67,1	45,8	31,0	20	S	7	0	7	1	0	0
Outubro	26,0	31,4	18,0	37,7	11,1	18	24	59,3	0,2	0,1	6 e 28	SE	1	0	2	0	0	0
Novembro	28,0	33,4	20,2	39,5	16,0	30	16	60,6	30,2	17,5	7	S	0	0	4	2	0	0
Dezembro	28,1	32,4	21,5	41,4	17,5	18	4	64,3	32,7	14,5	8	S	0	0	9	3	0	0
Ano	25,1	29,9	17,7	41,4	8,0	Dezembro, 18	Julho, 28 Agosto, 1	68,5	371,2	51,0	Janeiro, 30	S	67	0	65	7	0	0

Quadro 2 — Jangamo

Latitude
Longitude
Altitude em metros

24° 08' S
35° 19' E. Gr.
30

Janeiro	28,0	33,6	20,2	36,0	18,0	28	2 e 16	63,5	88,6	42,2	31	NE	0	4	8	0	0	0
Fevereiro	28,0	33,4	20,9	35,5	19,0	11	15 e 18	64,9	178,0	24,5	27	SE	0	2	17	1	0	0
Março	27,0	32,6	19,5	36,0	17,0	23	8	63,6	55,1	16,5	3	NE	0	2	13	1	0	1
Abril	24,9	30,7	16,9	35,0	12,0	3 e 6	13	62,7	161,2	55,2	1	NE	0	2	15	1	0	0
Maio	22,6	29,6	13,2	32,0	10,0	7	-	64,3	47,7	28,1	17	SE	12	0	6	2	0	25
Junho	20,9	28,8	12,0	31,0	9,0	23 e 24	8	72,6	14,7	12,2	28	N	14	1	2	0	0	14
Julho	19,0	24,7	11,6	27,0	9,0	-	1 e 7	68,9	50,0	8,5	6	SE	7	5	13	0	0	5
Agosto	20,6	27,7	11,6	30,5	9,5	22	7 e 20	68,2	61,9	50,2	20	E	8	1	5	0	0	9
Setembro	22,0	29,1	12,8	32,0	9,0	-	8 e 9	67,3	155,9	56,2	21	NE	4	0	10	3	0	1
Outubro	24,0	31,1	14,1	35,0	10,0	19	-	62,5	4,7	2,6	29	NE	4	2	4	0	0	6
Novembro	25,2	31,3	16,3	35,0	12,5	25	4	54,3	74,8	30,6	26	SE	3	2	7	2	0	9
Dezembro	25,8	31,6	17,5	35,0	15,0	-	-	58,2	93,9	60,5	8	SE	0	2	10	2	0	17
Ano	24,0	30,4	15,6	36,0	9,0	Janeiro, 28 Março, 23	Junho, 8 Julho, 1 e 7											

Quadro 2 — Jacobécua.....

Latitude..... 24° 03' S
 Longitude..... 34° 43' E. Gr.
 Altitude em metros..... 150

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa (%)	Chuva			Número de dias de								
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento predominante	Cir. tempo	Cir. onisciente	Chuva (mm)	Provocada (dias)	Raios (dias)	Correntes (dias)	Sol (dias)	
Janeiro.....	27,4	34,2	20,5	39,5	13,0	20	31	60,8	35,5	29,0	SE	1	12	2	1	0	0	0	
Fevereiro.....	27,2	33,0	22,6	38,0	19,5	3	24	71,0	110,5	41,0	SE	0	9	9	10	0	0	0	
Março.....	26,9	32,7	21,2	37,0	18,5	23	10	69,4	27,7	16,3	SE	0	7	3	5	0	0	0	
Abril.....	24,6	30,1	18,7	35,5	14,0	22	27	66,0	21,6	8,2	S	6	5	4	1	0	0	0	
Maio.....	22,6	28,7	15,7	36,5	11,5	17	25	69,3	79,1	53,5	NE	20	2	2	3	0	2	0	
Junho.....	21,2	27,6	14,1	31,5	11,0	12	24	71,9	3,7	3,7	NE	15	2	1	0	0	4	1	
Julho.....	19,1	24,3	13,2	29,0	10,0	3 e 25	31	75,2	14,5	12,5	S	9	5	4	0	0	1	3	
Agosto.....	21,0	26,7	14,3	30,0	11,0	1 e 16	7	71,2	28,1	19,0	SE	12	2	2	0	0	0	0	
Setembro.....	22,9	29,0	16,2	35,5	12,0	3 e 17	-	70,9	96,1	42,6	NE	8	11	4	3	0	0	0	
Outubro.....	24,6	31,1	17,1	37,0	12,0	14	24	57,6	0,0	-	SE	10	7	0	0	0	0	0	
Novembro.....	25,7	33,0	19,4	38,5	15,0	25	4 e 6	64,0	51,2	27,0	SE	2	11	3	8	0	0	0	
Dezembro.....	26,3	32,1	20,2	44,0	15,5	18	5	66,4	65,7	19,5	SE	0	12	7	8	0	0	0	
Ano.....	24,1	30,2	17,8	44,0	10,0	Dezembro, 18	Julho, 31	67,8	534,2	53,5	Maio, 15	SE	83	85	41	39	0	7	4

Quadro 2 — Inhamússua

Latitude..... 23° 54' S
 Longitude..... 35° 14' E. Gr.
 Altitude em metros..... 37

Janeiro.....	27,6	32,9	21,0	35,0	18,0	21	10	67,3	80,0	45,0	SE	0	1	4	3	0	20	0
Fevereiro.....	28,1	32,5	22,5	35,0	19,5	3	18	73,0	125,7	37,3	SE	0	0	7	5	0	0	0
Março.....	26,5	31,1	20,6	36,0	17,5	30	9	70,9	97,3	23,1	S	1	1	7	6	0	17	3
Abril.....	23,9	29,1	16,8	33,5	11,5	21	30	69,3	67,2	40,2	SE	7	0	3	2	0	18	4
Maio.....	21,1	28,2	11,5	30,5	7,0	10 e 17	28 e 29	73,4	123,5	65,5	NE	21	0	2	2	0	5	26
Junho.....	19,6	28,2	9,4	30,5	5,0	2	26	73,0	0,0	-	NE	15	0	0	0	0	7	23
Julho.....	17,1	25,5	7,8	28,0	5,0	-	30	72,7	32,5	22,5	NE	12	3	4	0	0	0	26
Agosto.....	19,5	26,7	9,8	29,5	6,0	15	6 e 7	74,2	91,5	56,0	S	4	0	4	2	0	15	12
Setembro.....	21,3	27,8	11,4	33,0	6,0	13	6 e 7	72,4	169,7	72,8	NE	4	0	5	20	5	0	5
Outubro.....	23,3	29,5	13,1	35,0	7,5	31	2	65,6	0,0	-	SE	3	0	0	0	0	14	4
Novembro.....	26,1	31,0	18,7	35,5	13,5	30	8	69,9	23,0	10,5	SE	2	2	4	2	0	18	0
Dezembro.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Quadro 2 — Morumbene

Latitude..... 23° 40' S
 Longitude..... 35° 22' E. Gr.
 Altitude em metros..... 20

Janeiro.....	27,3	31,3	22,3	33,5	18,5	29	11	63,2	44,6	28,6	17	SE	0	1	6	0	0	0	0
Fevereiro.....	28,0	31,9	23,3	33,5	20,5	-	-	69,5	89,4	57,7	13	S	0	0	5	6	0	0	0
Março.....	26,9	31,1	21,3	34,0	18,0	19	11	65,7	34,3	9,4	3	S	0	0	5	4	0	0	0
Abril.....	24,4	29,2	18,0	33,5	13,5	22	14 e 27	67,5	82,9	33,5	28	S	0	0	9	3	0	0	0
Maio.....	22,0	27,7	13,5	30,0	9,0	13	29	70,3	47,7	47,0	17	N	2	0	2	2	0	0	0
Junho.....	21,0	27,3	12,5	30,0	9,0	17	6	70,8	1,9	1,9	14	N	5	0	1	0	0	0	0
Julho.....	18,8	23,8	11,9	27,5	6,0	-	14	74,0	38,1	14,1	7	S	1	1	6	0	0	0	0
Agosto.....	20,2	25,1	13,1	29,0	9,0	1	7	69,7	101,2	69,2	20	S	0	0	4	0	0	0	1
Setembro.....	22,0	26,6	15,9	32,0	8,5	17	6	66,8	90,6	47,0	21	NE	0	2	6	2	0	0	0
Outubro.....	23,7	27,9	17,4	32,5	10,0	31	23	57,6	5,6	3,7	29	NE	0	0	2	0	0	0	0
Novembro.....	25,1	29,1	19,7	32,5	14,0	25	4	61,9	35,7	25,3	8	SE	0	0	4	0	0	0	0
Dezembro.....	26,2	30,1	21,3	38,0	17,0	18	-	64,3	51,8	21,0	26	SE	0	1	6	5	0	0	0
Ano.....	23,8	28,4	17,5	38,0	6,0	Dezembro, 18	Julho, 14	66,8	623,8	69,2	Agosto, 20	S	8	5	56	22	0	0	1

Quadro 2 — Massinga

Latitude..... 23° 19' S
 Longitude..... 35° 24' E. Gr.
 Altitude em metros..... 109

Janeiro.....	26,3	32,3	17,4	34,5	14,0	21	10	64,4	115,5	64,0	22	SE	0	0	7	2	0	0	0
Fevereiro.....	26,4	31,9	17,4	34,5	15,0	3 e 4	20 e 24	71,9	110,5	35,0	27	SE	0	0	8	7	0	0	0
Março.....	25,0	31,6	15,5	36,5	13,0	30	9 e 10	71,0	38,0	13,0	25	SE	0	0	7	4	0	0	0
Abril.....	23,2	29,4	13,9	34,0	8,5	22	-	69,4	46,0	16,0	28	S	2	0	5	1	0	0	0
Maio.....	22,4	28,2	14,6	30,5	9,5	3	2	69,6	83,0	83,0	16	NE	9	0	1	1	0	0	0
Junho.....	23,4	28,2	20,0	31,0	14,0	23 e 24	29	69,7	27,0	17,0	13	E	8	0	2	0	0	0	0
Julho.....	19,3	24,3	13,1	28,5	10,0	4 e 26	13 e 31	71,7	44,5	15,0	18	SE	8	0	6	0	0	0	0
Agosto.....	-	-	14,7	-	10,0	-	7	-	44,5	24,0	19	SE	6	0	4	0	0	0	0
Setembro.....	21,6	27,3	14,2	29,5	10,0	-	24	68,3	53,0	13,0	20	SE	2	0	6	1	0	0	0
Outubro.....	24,0	29,9	16,1	33,5	10,0	31	23	69,6	0,0	-	-	NE	4	0	0	0	0	0	0
Novembro.....	25,4	30,5	18,8	35,0	14,0	29	2	72,6	0,0	-	-	NE	0	0	0	1	0	0	0
Dezembro.....	25,6	30,5	19,6	34,0	15,0	18	3	68,5	87,0	24,0	8	SE	0	0	7	5	0	0	0
Ano.....	-	-	16,3	-	8,5	-	Abrial, 28	-	649,0	83,0	Maio, 16	SE	39	0	53	22	0	0	0

Quadro 2 - Mavume.....

Latitude..... 23° 04' S
 Longitude..... 34° 24' E. Gr.
 Altitude em metros.....

Meses	Temperatura em graus centígrados						Humidade relativa 100 Estado de saturação	Chuva			Número de dias de							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Provável	Relâmpagos	Caídas de	Nuvens
Janeiro.....	29,4	36,6	19,9	40,5	17,0	20	9	59,2	98,0	45,0	30	E	0	12	3	0	0	6
Fevereiro.....	28,6	35,9	22,2	38,5	18,0	3 e 4	21	68,2	132,0	35,0	12	E	1	0	7	5	2	0
Marco.....	27,6	33,9	19,9	37,0	16,0	33 e 30	11	68,6	147,5	70,0	26	SE	0	2	4	0	0	4
Abril.....	24,8	31,1	16,6	37,5	11,0	23	15 e 28	72,0	2,0	2,0	30	S	2	0	1	1	0	6
Maio.....	23,5	30,1	14,2	33,5	9,0	8	7	72,9	0,0	-	-	SE	16	0	0	0	0	6
Junho.....	21,8	29,5	11,6	33,0	6,0	24	28	80,6	0,0	-	-	W	18	0	0	0	0	8
Julho.....	19,5	26,3	9,0	32,0	5,5	25	22	85,2	0,0	-	-	S	8	0	0	0	0	5
Agosto.....	21,6	28,1	11,3	31,5	6,0	21	6 e 7	82,4	7,0	7,0	19	SE	1	2	1	0	0	15
Setembro.....	24,0	30,9	14,8	37,0	6,0	13	6	83,2	14,5	8,0	20	SE	1	2	2	0	0	0
Outubro.....	26,5	33,1	16,5	37,0	8,5	19	24	85,6	0,0	-	-	E	11	0	0	1	0	4
Novembro.....	27,9	35,5	19,2	40,0	14,0	29	4	78,0	29,0	18,0	23	E	2	0	2	0	1	0
Dezembro.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Quadro 2 - Pefuri.....

Latitude..... 22° 26' S
 Longitude..... 31° 20' E. Gr.
 Altitude em metros.....

Janeiro.....	30,0	36,2	23,5	43,5	19,5	20	9	58,4	46,7	42,4	29	ESE	0	4	7	1	3	0
Fevereiro.....	27,3	32,3	21,9	39,7	18,6	4	21	72,1	167,5	59,7	13	SSE	0	5	16	9	2	0
Marco.....	26,7	32,2	20,0	37,3	15,4	19	10	68,9	48,9	37,4	31	S	0	3	8	1	1	0
Abril.....	25,2	32,1	16,9	37,5	11,6	21	30	65,9	1,0	1,0	8	SE	1	0	1	1	1	0
Maio.....	23,6	31,8	13,8	37,2	6,3	9	28	59,0	2,3	2,3	16	SE	11	0	1	0	0	0
Junho.....	20,2	30,5	7,9	36,8	4,0	2	24	47,0	0,0	-	-	SSE	9	0	0	0	0	1
Julho.....	19,3	27,4	0,6	33,4	5,4	21 e 25	8 e 28	59,3	1,5	1,5	17	SSE	5	1	1	0	0	0
Agosto.....	21,8	29,1	12,5	33,3	4,3	10	2	48,4	1,4	1,2	18	SSE	5	0	2	0	0	0
Setembro.....	23,6	30,7	16,2	36,3	10,0	12	25	53,9	32,1	22,2	20	ESE	5	3	7	3	0	0
Outubro.....	29,4	36,8	21,8	44,1	16,2	14	19	49,4	10,9	9,2	26	ESE	0	1	2	2	0	0
Novembro.....	27,3	32,8	22,1	43,4	17,9	1	2	66,0	175,8	155,0	8	SE	0	8	10	3	0	0
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Quadro 2 - Zimane.....

Latitude..... 22° 03' S
 Longitude..... 34° 08' E. Gr.
 Altitude em metros.....

Janeiro.....	27,4	30,8	19,6	34,0	15,0	20	10 e 22	56,7	145,5	48,5	23	E	0	2	6	8	0	0
Fevereiro.....	26,8	29,8	21,2	33,5	18,0	4	24	68,8	166,0	55,5	5	S	0	0	11	13	0	0
Marco.....	26,0	29,3	19,8	32,0	15,0	19 e 30	-	64,3	41,0	25,0	25	S	0	0	4	7	0	0
Abril.....	24,0	28,0	15,8	33,0	10,0	23	27 e 30	58,8	0,0	-	-	S	0	0	0	1	0	0
Maio.....	20,6	26,4	7,7	29,5	4,5	13 e 14	26 e 27	55,6	18,5	18,5	16	N	3	0	1	1	0	0
Junho.....	19,0	25,1	4,6	28,5	1,0	3	15	49,5	0,0	-	-	N	10	0	0	0	0	3
Julho.....	17,8	23,9	3,1	28,0	1,0	4	-	46,4	0,0	-	-	S	1	1	0	0	0	0
Agosto.....	18,8	24,4	4,8	26,5	1,0	2 e 27	5 e 12	53,5	11,0	6,0	6	S	4	1	2	0	0	8
Setembro.....	21,6	27,0	9,0	31,0	2,0	18	-	54,7	5,5	5,5	22	S	4	3	1	2	0	2
Outubro.....	23,4	28,9	10,3	35,0	2,0	19	23	49,6	5,5	5,5	23	E	3	4	1	3	0	0
Novembro.....	25,3	30,4	13,4	37,5	9,5	22	6	51,4	15,5	6,5	27	N	1	0	3	6	0	0
Dezembro.....	24,6	29,4	11,7	39,0	9,0	18	4	62,0	97,5	41,5	14	S	0	6	6	11	0	0
Ano.....	22,9	27,8	12,0	39,0	1,0	Dezembro 18	-	55,9	506,0	48,5	Janeiro 23	S	26	17	35	52	0	0

Quadro 2 - Espungabera.....

Latitude..... 20° 28' S
 Longitude..... 32° 46' E. Gr.
 Altitude em metros..... 1350

Janeiro.....	22,6	27,9	18,0	31,2	15,0	28	11	79,7	296,3	115,4	22	NE	4	4	9	3	1	0
Fevereiro.....	21,8	26,3	-	30,5	-	5 e 7	-	83,6	574,7	90,0	13 e 15	SE	0	4	16	8	2	0
Marco.....	20,7	25,8	16,4	30,0	13,4	8	30	85,6	222,0	49,4	1	E	0	8	14	5	1	0
Abril.....	18,6	23,7	13,8	27,3	11,3	1	30	82,6	68,1	20,5	1	E	1	3	8	0	0	1
Maio.....	20,1	25,7	14,2	29,7	10,3	16	2	66,4	6,3	6,3	18	NE	13	0	1	0	0	1
Junho.....	18,7	24,2	14,0	27,0	10,0	4	29	75,6	20,9	16,0	10	NE	12	2	3	0	0	3
Julho.....	15,2	19,8	10,2	27,4	6,3	26	15	77,9	8,0	5,0	6	NE	3	6	7	0	0	16
Agosto.....	15,1	22,6	12,1	27,6	8,7	3	5	75,7	17,9	16,4	18	NE	10	2	3	0	0	5
Setembro.....	16,4	21,7	13,7	32,5	8,8	14	24	79,6	28,1	16,5	22	NE	10	8	6	0	1	0
Outubro.....	22,1	28,8	-	35,2	-	10	-	69,3	81,0	26,0	11	NE	16	0	6	0	2	0
Novembro.....	22,6	31,0	-	34,5	-	15	-	78,1	0,0	-	-	NE	8	1	0	4	1	0
Dezembro.....	20,6	26,4	-	35,2	-	19	-	83,0	273,4	83,2	31	NE	0	5	19	8	4	0
Ano.....	19,7	25,6	-	35,2	-	Outubro 10 Dezembro 19	-	78,1	1596,7	115,4	Janeiro 22	NE	77	43	92	28	12	2

Quadro 2 — Nova Sofala

Latitude 20° 09' S
 Longitude 34° 43' E. Gr.
 Altitude em metros,

Meses	Temperatura em graus centésimais						Humidade relativa (%)	Chuva			Número de dias de							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento predominante	Ciclo tropeiro	Ciclo encharcado	Chuva (%)	Travessia (%)	Raios e trovões	Oníbulas (%)	Nuvens (%)
Janeiro.....	28,6	35,4	24,3	37,0	22,0	28	72,4	99,8	53,2	23	SSE	0	0	7	12	2	0	0
Fevereiro....	28,4	32,0	24,6	35,0	22,0	-	72,1	397,1	177,4	15	ESE	0	0	13	4	0	0	0
Março.....	28,2	33,2	24,4	37,0	20,0	-	78,4	67,2	28,0	13	SAW	0	0	11	3	1	0	0
Abril.....	26,4	30,1	22,1	35,0	17,1	24	75,7	25,9	9,4	11	S	0	0	11	1	2	3	0
Maior.....	23,8	27,1	18,6	31,0	14,5	15	78,3	4,2	3,2	24	E	0	0	2	0	2	16	2
Junho.....	22,1	30,2	14,8	31,0	9,5	9	94,6	19,5	18,0	29	NE	14	0	2	0	0	27	0
Julho.....	21,3	28,8	15,5	29,5	11,5	-	92,8	7,4	3,0	17	SSW	0	0	6	0	0	17	0
Agosto.....	20,8	25,5	14,3	35,7	10,8	23	95,6	9,3	4,3	5	S	5	0	5	0	0	26	4
Setembro....	23,0	27,3	17,2	33,8	12,5	4	96,9	9,4	8,5	22	E	3	2	12	0	0	13	0
Outubro.....	24,5	28,2	19,4	32,4	14,0	18	79,9	0,4	0,4	21	E	1	0	1	1	1	0	0
Novembro....	26,1	29,6	21,8	32,7	17,9	23	73,4	26,9	15,3	8	E	1	0	3	3	1	0	0
Dezembro....	26,6	30,1	22,7	35,7	19,0	18	78,6	224,9	73,7	14	SE	0	1	11	9	5	0	0
.....	25,0	29,6	20,0	37,0	9,5	-	Junho, 23	82,4	177,4	Fevereiro, 15	E	31	3	74	25	20	101	6

Quadro 2 — Vila Machado.....

Latitude.....	19° 16' S.
Longitude.....	34° 12' E. Gr.
Altitude em metros.....	57

Jan	28,3	35,3	22,5	40,0	20,0	20		10	77,7	91,4	32,0	9	SW	0	0	10	3	1	0	0
Fevereiro	27,7	33,6	23,0	37,0	21,0	5		-	85,9	211,0	31,0	13	SW	0	0	16	4	3	0	0
Março	27,3	34,1	21,7	37,0	18,0	-		11	78,0	65,0	10,0	-	SW	0	0	9	0	0	0	0
Abril	25,0	30,7	20,1	40,0	16,0	24		28	79,1	47,0	26,0	2	SW	4	0	8	0	2	0	0
Mai	23,2	30,8	16,8	34,5	12,0	-		28	70,4	25,0	14,0	17	SW	8	0	5	0	0	1	1
Junho	20,8	29,4	13,0	35,5	7,0	3		23 e 24	61,1	14,0	5,0	30	SW	18	0	4	0	0	2	0
Julho	19,6	27,1	13,3	31,5	11,0	4		-	65,6	6,0	3,0	11	SW	11	1	4	0	0	0	1
Agosto	21,2	29,4	14,2	34,0	10,5	2		22	68,8	5,0	4,0	4	SW	5	0	2	0	0	0	0
Sentembro	24,3	32,1	17,5	39,5	13,5	4		25	62,4	2,0	2,0	22	SW	12	0	1	0	0	0	0
Outubro	26,1	34,4	19,8	41,0	15,0	9		25	59,5	8,0	7,0	12	ESE	11	0	2	0	0	0	0
Novembro	29,0	37,0	22,7	41,5	17,5	15		5	60,8	121,0	98,0	16	ESE	5	0	2	0	0	0	0
Dezembro	26,4	33,1	21,4	42,5	17,5	1 e 7		4 e 5	80,1	551,5	232,0	23	SSW	1	7	8	1	0	0	0
	24,9	32,2	18,8	42,5	7,0		Dezembro													
							1 e 7													
							23 e 24													
									71,0	1146,9	232,0	Dezembro, 23	SW	15	8	11	8	6	3	2

Quadro 2 — Vila Pery

Latitude 19° 06' S
 Longitude 33° 29' E. Gr.
 Altitude em metros.....

Setembro	24,8	33,4	18,9	38,0	17,0	20	-	70,7	176,8	64,2	28	E	2	0	12	6	6	0
Outubro	23,8	31,0	19,4	39,0	18,0	4	-	79,7	430,7	92,8	12	S	0	0	16	9	6	0
Novembro	23,4	29,2	18,7	34,0	15,0	6 e 30	10 e 11	71,0	51,4	12,7	2	S	0	0	9	0	3	0
Dezembro	21,3	27,2	16,9	35,0	13,0	24	29 e 30	68,7	19,3	10,5	2	S	0	0	5	1	0	0
Janeiro	19,3	26,0	13,4	32,0	10,0	13 e 14	27 e 28	60,7	10,2	7,5	24	S	0	0	3	0	0	1
Fevereiro	18,2	24,8	12,2	32,0	8,0	3	20	75,3	8,0	6,0	30	S	12	0	2	0	0	3
Março	15,9	22,0	11,2	30,0	7,0	26	5	82,1	4,6	3,4	12	S	9	0	2	0	0	3
Abril	17,4	23,1	11,3	29,0	4,0	2	5	74,3	32,1	12,6	5	S	8	0	7	0	0	5
Maio	19,0	27,0	13,4	35,0	10,5	4	23	76,0	8,5	4,3	23	N	6	0	3	0	0	3
Junho	20,9	29,2	15,4	39,5	11,0	9	25	81,4	29,1	15,7	2	E	12	0	4	2	0	0
Julho	23,4	32,8	16,8	39,0	12,0	14	6	71,5	48,6	15,9	27	SE	12	0	6	3	2	0
Agosto	22,5	29,2	17,6	41,5	14,5	19	4	73,2	218,7	38,8	21	S	1	0	13	5	3	0
Setembro	20,8	27,9	15,5	41,5	4,0	Dezembro, 19	Agosto, 5	73,7	1068,0	92,8	Fevereiro, 12	S	62	0	82	26	20	0

Quadro 2 — Vila Gouveia

Latitude 18° 04' S.
 Longitude 33° 12' E. Gr.
 Altitude, em metros, 661

24.2	32.6	15.0	37.5	10.5	30	23	76.9	312.6	141.5	9	SSE	5	13	7	6	2	30	13
23.3	32.1	13.5	36.5	10.5	4	1	77.0	457.8	115.5	21	SSW	0	24	13	14	0	28	20
24.8	32.4	15.9	36.8	12.5	18	6	76.3	64.7	42.5	9	SSW	4	5	4	1	1	24	8
23.1	28.7	16.6	34.2	14.5	24	20	76.2	51.0	24.0	9	SSW	3	12	4	4	0	27	12
20.0	28.3	8.9	32.0	5.0	19 e 20	28	74.2	26.0	16.5	6	SSW	4	3	2	0	0	29	12
18.1	25.6	6.0	32.0	2.0	3	-	64.9	21.0	17.5	6	SSW	17	4	2	0	0	26	18
17.2	24.2	6.6	29.2	4.0	26	13	62.9	0.0	-	-	SSW	13	12	0	0	0	12	9
20.0	26.9	9.9	30.5	7.0	2	12 e 29	68.2	6.5	6.5	18	SW	16	4	1	1	0	14	8
23.0	31.3	12.2	37.0	9.0	13	6 e 9	62.5	0.0	-	-	SSW	17	5	0	0	0	7	0
24.6	32.7	12.7	38.5	9.0	20	5 e 23	61.2	9.5	9.5	2	SSW	10	10	1	3	0	15	2
26.2	33.5	16.9	41.5	9.0	15	16	66.2	63.3	34.5	15	SSE	10	7	4	10	0	27	7
22.8	29.2	15.0	37.5	9.0	7	-	71.6	566.7	94.5	26	SSW	1	25	15	16	0	6	21
22.3	29.8	12.4	41.5	2.0	Novembro, 15	Junho	69.8	1579.1	141.5	9	SSW	100	124	53	55	3	245	136

Quadro 2 — Matarara.....

Latitude
Longitude
Altitude em metros

17° 27' S
35° 05' E. Gr.
—

Meses	Temperatura em graus centésimais						Humidade relativa 100% Estado de saturação	Chuva			Número de dias de									
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento predom.	Rumo predom.	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Provocada	Reflexos	Gelado	Solavanco
Janeiro	29,7	35,5	22,7	42,7	19,9	26	30	65,2	43,7	21,0	30	SSE	0	1	6	4	0	0	0	0
Fevereiro	28,3	33,4	22,5	38,3	20,4	1	26	68,5	202,7	99,5	16	S	0	1	9	4	12	0	0	0
Março	28,9	34,3	22,6	39,1	19,7	30	10	61,9	34,1	20,2	2	SSE	0	0	5	0	0	0	0	0
Abri..	26,5	32,6	20,8	39,6	16,7	8	30	69,9	57,0	46,3	25	SE	0	5	8	6	0	0	0	0
Maio	24,2	30,0	16,9	34,1	14,2	13	28	68,4	0,0	—	—	S	0	1	0	0	0	0	0	1
Junho	22,5	28,9	14,8	34,1	10,0	3	24	70,6	0,4	0,4	30	S	0	1	1	0	0	0	0	0
Julho	20,8	26,9	11,2	32,7	12,3	14	2 e 3	76,6	9,9	4,8	6	S	0	6	7	0	0	0	0	0
Agosto	22,1	28,3	15,4	34,1	11,5	3	9	72,6	26,6	9,5	18	SSE	0	4	4	0	0	0	0	1
Setembro	24,2	33,8	15,8	39,3	12,8	29	22	53,6	1,6	1,6	1	SSW	5	1	1	0	0	0	0	0
Outubro	27,6	31,8	18,8	42,6	12,4	9	14	57,3	8,5	5,8	23	S	0	2	2	0	0	0	0	0
Novembro	30,3	37,4	22,3	44,5	16,9	15	3	56,9	19,6	10,6	18	S	0	1	3	0	0	0	0	0
Dezembro	28,9	34,4	23,0	41,2	19,0	1	3	68,4	195,5	63,8	28	S	0	7	12	0	0	0	0	0
Ano	26,2	32,5	19,2	41,5	10,0	Novembro, 15	Junho, 24	65,8	599,6	99,5	Fevereiro, 16	S	5	33	58	14	2	0	10	0

Quadro 2 — Maganja da Costa

Latitude
Longitude
Altitude em metros

17° 18' S
37° 33' E. Gr.
—

Janeiro	26,9	33,4	15,7	37,5	11,7	28	2 e 3	71,7	287,7	90,3	1	S	11	7	16	5	4	0	0	0
Fevereiro	26,8	33,7	15,8	37,4	14,5	7	14	74,4	223,5	40,0	10	S	12	10	14	7	0	0	0	0
Março	26,8	33,6	15,2	38,0	13,3	30	10	72,0	144,5	65,0	1	SW	21	3	9	1	0	0	0	0
Abri..	25,4	32,5	13,8	37,5	11,5	24	28	71,3	98,8	32,3	26	S	0	5	10	0	0	0	0	0
Maio	22,6	29,4	11,2	34,0	9,3	12	28	74,7	116,5	70,5	18	SW	18	3	9	0	0	0	0	0
Junho	21,6	28,5	12,5	32,8	10,0	3	6	76,0	27,5	14,0	10	SW	17	1	7	0	0	0	1	0
Julho	20,3	26,1	12,1	31,5	9,0	14	15	78,7	104,0	23,0	11	SW	13	8	14	0	0	2	0	0
Agosto	21,0	27,1	11,6	31,2	8,5	2	16	75,2	84,1	36,0	31	S	19	5	9	2	0	2	0	0
Setembro	23,1	31,4	10,0	38,0	6,0	20	22	63,7	4,0	2,0	1	S	26	3	3	1	0	1	0	0
Outubro	25,6	34,2	12,9	41,0	10,0	30	3 e 13	61,4	7,0	7,0	2	S	28	0	1	0	0	0	0	0
Novembro	26,8	35,4	13,9	43,0	11,0	16	3	60,6	6,0	4,0	2	S	19	6	2	4	2	0	0	0
Dezembro	26,4	33,9	14,7	42,2	11,5	19	6	68,4	264,2	70,0	27	SW	9	10	12	9	1	0	0	0
Ano	24,4	31,6	13,3	43,0	6,0	Novembro, 16	Setembro, 22	70,7	1367,8	90,3	Janeiro, 1	S	193	61	106	29	7	6	0	0

Quadro 2 — Chomba

Latitude
Longitude
Altitude em metros

17° 12' S
34° 53' E. Gr.
—

Janeiro	28,1	34,6	22,9	39,5	21,5	20 e 21	15	70,8	132,2	49,4	4	SE	0	6	9	0	2	2	0	0
Fevereiro	28,1	34,4	23,2	38,5	21,0	—	26 e 27	75,4	173,8	101,1	15	SE	0	8	13	3	0	0	0	0
Março	28,0	34,9	22,3	38,0	19,5	24 e 29	10 e 12	71,5	12,3	11,6	2	SE	0	3	2	1	0	5	0	0
Abri..	26,3	32,9	20,8	39,0	16,0	24	30	68,8	11,2	3,6	13	SE	0	4	9	2	0	4	0	0
Maio	22,4	27,9	16,0	35,5	12,5	14	26	68,4	0,6	0,6	24	SE	8	2	1	0	0	8	0	0
Junho	20,8	28,0	13,9	31,0	8,0	3	24	72,6	0,0	—	—	S	16	1	0	0	0	13	0	0
Julho	18,9	26,7	12,6	32,0	9,5	26	24 e 25	70,8	7,5	4,5	—	S	9	10	7	0	0	5	0	0
Agosto	20,4	27,1	14,7	35,0	9,5	2	7	65,6	16,2	7,2	19	S	9	7	6	0	0	4	0	0
Setembro	25,6	31,5	17,6	41,5	13,0	14	6	75,8	0,0	—	—	S	21	3	0	0	0	9	0	0
Outubro	27,2	35,8	20,5	44,5	13,5	19	24	70,5	8,8	5,5	2	S	12	1	3	0	0	9	0	0
Novembro	29,2	38,0	22,6	45,0	17,5	15	5	72,3	32,2	28,0	26	S	8	1	2	0	0	7	0	0
Dezembro	27,2	34,3	29,1	42,5	13,5	19	8 e 9	83,0	112,0	27,5	28	SE	2	12	17	6	1	0	0	0
Ano	25,2	32,4	19,1	45,0	8,0	Novembro, 15	Junho, 24	72,1	506,8	101,1	Fevereiro, 15	S	85	58	69	12	3	66	0	0

Quadro 2 — Mocuba

Latitude
Longitude
Altitude em metros

16° 50' S
36° 59' E. Gr.
159

Janeiro	27,6	32,4	22,5	36,5	20,8	20	1	71,8	227,5	65,0	29	S	0	0	13	1	3	0	1	0
Fevereiro	27,9	33,7	22,5	36,3	20,8	8	13	70,9	380,0	63,0	15	SE	0	1	12	9	0	0	0	0
Março	27,7	32,5	22,3	36,5	20,1	24 e 27	11	71,7	160,0	102,0	14	SE	0	13	8	0	5	0	0	0
Abri..	26,3	31,5	20,2	37,5	15,0	24 e 25	15	67,0	22,0	6,0	26	S	0	1	6	0	2	0	0	0
Maio	23,6	28,6	17,3	32,5	12,6	14	31	75,3	25,5	8,0	23	SSE	1	2	4	0	0	12	0	0
Junho	20,8	28,0	10,7	32,5	2,3	3 e 5	28	76,9	6,5	4,0	17	SSE	2	1	2	0	0	24	0	0
Julho	19,9	24,5	12,6	31,0	9,3	4	29	71,1	64,5	16,0	11	SSE	0	4	7	0	0	10	0	0
Agosto	21,2	27,2	12,9	29,5	7,8	16	11 e 21	67,5	32,5	19,0	31	SSE	0	2	4	0	0	3	0	0
Setembro	24,8	31,8	15,1	37,5	9,3	19	7	61,1	48,0	24,0	23	SE	7	3	4	0	0	1	0	0
Outubro	23,3	32,4	15,7	40,0	10,3	19	23	57,7	20,0	20,0	23	SE	6	2	1	0	0	0	0	0
Novembro	28,8	36,4	21,1</td																	

Quadro 2 — Môma

Latitude.....	16° 45' S
Longitude.....	39° 14' E. Gr.
Altitude em metros.....	4

Meses	Temperatura em graus centésimais								Chuva				Número de dias de						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa 100% Estado de saturação	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Cia. tempo	Cia. encoberto	Chuva Ø	Provada Ø	Relâmpagos	Caídas de	Nuvens
Janeiro.....	29,0	32,9	24,2	36,6	22,8	29	11	73,5	79,2	15,5	6	SW	0	0	14	0	0	0	0
Fevereiro.....	28,8	33,0	24,0	37,3	21,1	12	13	74,3	159,9	61,4	12	SW	0	2	11	0	0	0	0
Marco.....	28,3	31,8	23,4	34,8	21,6	29	28	74,6	61,5	14,4	9	SW	1	1	12	0	0	0	0
Abril.....	27,4	30,6	22,3	34,2	19,2	25	30	69,2	62,0	15,2	15	SSE	1	0	10	0	0	0	0
Maior.....	24,6	28,0	19,6	30,8	16,6	14 e 15	27	78,1	206,0	62,0	23	SW	0	4	14	3	0	0	2
Junho.....	22,9	26,9	16,7	30,3	13,8	3	19 e 22	74,5	14,6	7,0	5	SSW	2	0	6	0	0	0	3
Julho.....	22,1	25,5	17,1	29,5	14,8	26	3	75,9	70,2	14,4	6	S	-	-	15	-	-	-	-
Agosto.....	22,9	26,2	17,6	28,2	13,0	24	11	72,0	53,5	31,0	31	S	0	0	5	0	0	0	0
Setembro.....	24,9	28,9	19,0	34,6	15,2	20 e 21	10 e 11	65,0	28,0	21,0	23	E	5	0	4	1	0	0	1
Outubro.....	25,8	29,0	20,3	37,2	17,1	9	24	63,8	12,2	12,2	24	SE	0	0	2	0	0	0	0
Novembro.....	28,1	31,6	23,0	35,7	18,1	15	5	67,6	20,0	15,0	9	SE	3	0	2	0	0	0	0
Dezembro.....	28,4	32,4	23,2	39,1	20,0	19	5	69,5	107,5	33,0	31	SE	0	0	9	3	0	0	0
Ano.....	26,1	29,7	20,9	39,1	13,0	Desemb. 19	Agosto, 11	71,5	874,6	62,0	Maior, 23	SW	-	-	104	-	-	-	-

Quadro 2 — Mogincual (Missão)

Latitude.....	15° 31' S
Longitude.....	40° 27' E. Gr.
Altitude em metros.....	-

Janeiro.....	28,0	32,9	22,4	35,0	20,5	1	2 e 25	73,1	320,0	110,5	27	SE	2	6	14	20	0	0	0
Fevereiro.....	29,0	33,1	22,7	34,5	20,0	5 e 23	16	79,9	177,7	46,0	17	N	2	6	6	8	0	5	1
Marco.....	27,8	32,9	22,5	35,0	20,5	-	10	79,2	47,5	9,5	3	S	2	4	6	7	0	0	0
Abril.....	27,2	31,9	21,2	34,5	18,5	27	30	66,9	49,5	24,5	26	SW	2	6	4	2	28	0	6
Maior.....	25,9	30,4	19,7	33,5	15,0	-	30	82,3	25,5	20,0	20	S	5	4	2	0	0	0	0
Junho.....	24,3	-	19,1	-	15,5	-	2	74,1	0,0	-	-	SW	2	0	0	0	0	0	1
Julho.....	23,4	28,2	18,1	36,0	14,0	9	17	82,2	20,5	9,0	15	SW	5	6	3	0	0	4	4
Agosto.....	23,2	27,5	16,7	30,0	13,0	29	14	83,8	36,5	22,5	31	E	7	3	3	0	0	3	4
Setembro.....	25,0	29,9	18,7	36,5	15,0	9	9	78,1	37,0	37,0	23	NE	13	1	1	0	0	0	0
Outubro.....	25,8	31,3	19,3	35,0	16,0	9 e 10	2	67,5	60,0	50,0	24	NE	7	3	2	0	0	0	0
Novembro.....	26,8	32,3	20,0	35,5	13,5	15	9	69,6	0,0	-	-	E	1	5	0	0	0	0	0
Dezembro.....	27,7	33,7	19,7	38,5	14,5	19	26	65,1	107,5	57,5	27	E	2	6	3	4	1	0	0
Ano.....	26,2	-	20,0	38,5	13,0	Desemb. 19	Agosto, 14	75,2	881,7	110,5	Janeiro, 27	SW	50	50	44	41	29	15	16

Quadro 2 — Fíngoé

Latitude.....	15° 10' S
Longitude.....	31° 53' E. Gr.
Altitude em metros.....	857

Janeiro.....	24,0	28,1	19,0	32,5	17,0	20	26	75,6	194,8	52,6	4	SE	5	12	14	3	0	0	0
Fevereiro.....	23,8	27,8	19,5	31,5	16,5	7	26	78,0	297,0	53,5	16	SE	3	12	20	5	0	0	3
Marco.....	24,2	29,2	18,6	32,5	14,0	-	10	68,7	39,6	22,1	2	SE	12	2	6	2	0	0	0
Abril.....	22,8	27,9	17,0	34,0	12,0	25	30	71,0	12,9	4,9	18	SE	4	3	7	0	0	0	0
Maior.....	20,9	25,8	14,3	31,0	10,0	13 e 14	27 e 28	62,3	0,0	-	-	SE	8	15	0	0	0	0	0
Junho.....	19,2	24,8	11,3	31,0	7,5	2 e 3	24 e 25	56,2	0,0	-	-	SE	23	5	0	0	0	0	0
Julho.....	17,4	22,6	11,1	28,5	8,0	4 e 26	21	55,3	4,6	2,0	1 e 6	SE	13	14	3	0	0	0	0
Agosto.....	19,2	24,4	12,6	29,0	8,0	2	7	59,8	0,0	-	-	SE	13	3	0	0	0	0	0
Setembro.....	24,1	30,2	16,2	36,5	10,5	19	24	47,5	0,4	0,1	23	SE	25	1	1	0	0	0	0
Outubro.....	25,4	30,7	18,5	37,5	13,0	9	13	47,0	0,3	0,3	26	SE	18	6	1	1	0	0	0
Novembro.....	27,9	32,6	20,0	40,0	17,0	15	16 e 17	56,1	57,5	19,5	18	SE	16	7	5	2	0	0	0
Dezembro.....	23,6	28,3	19,2	35,0	17,0	1	23	77,1	257,0	60,0	24	SE	4	18	18	6	0	0	0
Ano.....	22,7	27,7	16,4	40,0	7,5	Novembro, 15	Junho, 24	62,9	863,8	60,0	Dezembro, 24	SE	144	98	75	49	0	0	3

Quadro 2 — Nampula

Latitude.....	15° 07' S
Longitude.....	30° 15' E. Gr.
Altitude em metros.....	442

Janeiro.....	26,8	32,3	21,2	36,1	18,0	20	1	70,6	409,6	69,0	2	S	1	6	22	0	0	0	0
Fevereiro.....	26,6	31,6	21,6	34,0	21,0	2	-	72,4	238,6	88,0	22	SW	2	7	7	-	-	-	-
Marco.....	26,4	31,2	21,0	35,0	19,5	22	10	72,1	62,3	25,0	2	SSW	0	0	6	0	0	0	0
Abril.....	25,0	29,8	19,8	35,0	17,0	26	-	73,0	95,8	72,8	26	SSW	0	0	6	0	0	0	0
Maio.....	23,3	27,8	17,7	32,5	15,0	13	-	67,2	3,8	2,5	18	S	-	-	3	-	-	-	-
Junho.....	21,6	26,0	15,6	31,3	13,0	3	23 e 24	67,0	31,5	25,2	11	S	1	2	2	0	0	0	0
Julho.....	20,7	25,7	16,1	29,5	13,5	3	17	70,7	30,9	13,4	6	SW	5	4	8	0	0	0	0
Agosto.....	21,6	26,0	16,7	30,0	12,5	27	20	70,9	55,8	44,0	21	SE	8	3	4	0	0	0	0
Setembro.....	25,1	30,9	18,3	34,5	14,9	21	8	60,3	42,1	27,5	23	NNE	0	3	3	0	0	0	0
Outubro.....	28,4	34,0	20,9	37,0	18,0	15	5	58,9	19,1	9,5	9	SSE	2	1	3	0	0	0	0
Novembro.....	28,3	34,2	21,2	37,5	19,0	18	12	62,2	182,7</td										

Quadro 2 — Meconta

Latitude	14° 58' S
Longitude	39° 51' E. Gr.
Altitude em metros	235

Meses	Temperatura em graus centígrados						Balanço hidráulico ton	Chuva			Número de dias de								
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima a secura	Mínima a secura	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento predominante	Gás limpo	Gás encharcado	Chuva (Ø)	Trovões	Relâmpagos	Cachorro (Ø)	Nuvens (Ø)	
Janeiro	27,6	30,3	21,8	31,9	20,7	28	24	82,4	14,7	1,6	E	3	16	17	17	7	5	6	
Fevereiro	29,5	33,8	22,3	34,8	21,2	28	5	94,5	4,0	1,4	E	0	7	5	1	1	26	0	
Marco	29,3	33,5	26,4	34,6	26,0	29	-	70,5	4,8	1,8	E	18	1	4	2	2	27	0	
Abriu	27,4	31,9	22,6	33,7	22,0	1	-	62,9	5,0	1,8	E	15	4	3	1	2	27	0	
Maio	-	-	18,3	-	-	-	-	0,0	-	-	SW	18	0	0	0	0	15	0	
Junho	25,7	28,9	22,6	29,9	22,0	24	25	62,7	4,2	1,6	NE	13	4	4	3	4	8	0	
Julho	24,9	29,3	18,3	30,3	17,3	28	8	59,0	0,0	-	SE	20	2	0	0	1	30	0	
Agosto	25,3	29,8	18,0	30,4	17,4	3 e 15	1 e 11	56,7	7,1	6,2	NE	20	2	2	1	2	25	0	
Setembro	25,3	29,9	20,3	30,6	20,0	27	-	72,9	7,6	1,5	E	13	4	9	6	6	18	0	
Outubro	26,5	30,5	22,2	31,0	22,0	21 e 22	-	77,5	0,6	0,6	NE	21	2	1	0	3	28	0	
Novembro	26,7	31,0	22,0	31,7	21,1	21	4	75,3	4,3	0,6	E	25	2	3	3	2	25	0	
Dezembro	33,2	40,0	20,8	40,4	20,3	31	30	24,7	77,0	11,2	SE	-	-	11	11	9	9	1	
Ano	-	-	21,3	40,4	17,3	Dezembro, 31	Julho, 8	-	126,3	11,2	Dezembro, 31	E	-	-	59	45	39	252	0

Quadro 2 — Ribáuè

Latitude	14° 57' S
Longitude	38° 19' E. Gr.
Altitude em metros	530

Janeiro	23,2	31,5	14,9	33,5	12,5	20 e 26	30	72,4	1000,2	105,0	10	SW	0	10	23	0	0	0	0
Fevereiro	24,8	31,8	15,0	38,5	13,3	16	8	69,4	925,0	81,0	25	NE	0	11	16	0	0	0	0
Marco	25,4	32,5	16,4	38,9	14,5	20	3	67,1	451,1	387,0	2	SW	0	3	9	0	0	0	0
Abriu	25,2	31,5	18,2	37,0	15,0	28	4 e 6	66,8	40,0	13,2	4	NE	0	2	6	0	0	0	0
Maio	23,7	29,6	18,9	33,0	15,0	-	-	68,8	27,3	20,0	1	SE	0	1	3	0	0	0	0
Junho	19,3	25,3	7,0	28,5	0,1	27	25	59,4	0,0	-	-	SW	5	4	0	0	0	0	0
Julho	17,4	23,9	5,0	29,0	0,1	5	26	63,8	2,4	2,4	20	SW	-	1	-	-	-	-	-
Agosto	19,0	26,4	5,0	29,9	1,0	24	11	54,1	28,6	27,4	30	SW	3	15	2	0	0	0	0
Setembro	21,6	31,8	16,8	38,0	14,0	19 e 22	-	53,0	49,3	28,3	1	NE	6	2	5	0	0	0	0
Outubro	26,2	32,7	17,9	37,0	15,0	22	25	44,0	0,0	-	-	NE	2	3	0	0	0	0	0
Novembro	28,4	35,6	20,2	38,5	14,5	20 e 21	6	49,6	34,0	13,0	26	NE	2	4	5	0	0	0	0
Dezembro	28,8	-	18,6	-	12,5	-	28	57,4	6,0	4,8	11	NE	0	15	2	0	0	0	0
Ano	23,8	-	14,6	-	0,1	-	Junho, 25	60,5	2563,9	387,0	Março, 2	NE	-	-	72	-	-	-	-
							Julho, 26	-	-	-	-								

Quadro 2 — Malema

Latitude	14° 57' S
Longitude	37° 25' E. Gr.
Altitude em metros	625

Janeiro	21,3	-	19,2	-	17,1	-	19	79,4	720,8	63,0	23	NE	0	14	20	10	3	0	0
Fevereiro	25,1	-	19,5	-	-	-	-	78,9	357,1	54,6	9	-	-	-	19	-	-	-	
Marco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,0	40,6	2	-	-	-	7	1	0	0
Abriu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maio	22,3	-	11,8	30,0	5,3	31	30	54,7	1,8	0,9	3 e 4	S	1	0	2	0	0	11	0
Junho	18,2	23,5	7,5	30,0	1,0	4	24	56,1	0,0	-	-	S	1	2	0	0	0	26	0
Julho	20,3	-	9,9	27,7	4,5	29	27	51,8	0,0	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	21,0	26,0	12,4	35,0	15	3	10	58,1	0,0	-	-	SE	3	3	0	0	0	0	0
Setembro	24,0	29,8	15,0	33,5	-	19	-	75,4	22,6	11,1	1	SE	6	1	3	0	0	1	0
Outubro	25,8	32,2	16,7	35,5	11,3	9 e 10	26	52,5	0,0	-	-	SE	9	1	0	0	0	0	0
Novembro	27,4	33,5	19,4	37,5	15,0	16	5	55,1	42,2	19,0	10	SE	2	2	4	0	0	0	0
Dezembro	25,7	30,1	19,9	-	17,0	-	4	64,8	166,7	52,0	27	NE	0	8	11	0	0	0	0
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Quadro 2 — Muecate

Latitude	14° 55' S
Longitude	39° 40' E. Gr.
Altitude em metros	280

Janeiro	27,0	31,3	22,2	33,2	19,6	2	1	75,4	598,5	101,1	15	SW	0	5	25	9	0	0	0
Fevereiro	26,8	31,0	22,2	32,8	21,0	2	27	76,8	411,9	130,4	27	SW	0	0	24	4	0	0	0
Marco	27,6	31,7	22,4	33,5	20,0	30	4	72,5	46,5	23,5	5	SW	0	0	11	5	0	0	0
Abriu	26,0	30,2	20,7	32,5	16,5	-	17	70,5	158,8	110,0	26	SW	0	0	8	2	0	0	0
Maio	24,1	28,6	18,4	30,5	12,5	-	28	70,0	4,3	2,4	18	SW	0	0	2	0	0	0	0
Junho	22,6	27,4	15,7	30,5	10,0	3	29	69,4	14,6	13,0	11	SW	0	0	2	0	0	0	0
Julho	22,0	26,6	15,5	32,5	11,0	3	8	67,4	5,4	2,5	6	SW	0	0	3	0	0	0	0
Agosto	23,3	25,3	16,6	31,9	11,0	2	10 e 11	63,5	7,0	3,9	31	SW	0	0	2	0	0	0	0
Setembro	25,8	31,2	18,4	34,5	14,5	19	11	57,3	28,8	26,0	23	SE	0	0	2	1	0	0	0
Outubro	27,2	32,9	19,2	36,0	15,0	9	26	51,8	3,0	2,5	23	SE	0	0	2	0	0	0	0
Novembro	28,7	33,0	21,0	38,2	16,5	15	6	56,5	104,5	55,1	27	SE	0	2	0	6	1	0	0
Dezembro	28,7	34,0	-	38,5	-	20	-	66,1	190,7	38,4	27	SE	0	0	11	4	0	0	0</

Quadro 2 — Furancungo.....

Latitude..... 14° 54' S
 Longitude..... 33° 36' E. Gr.
 Altitude em metros..... 1.260

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa (%) Estado da sazonalção Média	Chuva			Número de dias se- gundo o clima								
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumos predominante	Chuva (mm)	Chuva (%)	Temperatura (%)	Raios solares (%)	Nevoeiro (%)			
Janeiro.....	21,5	25,4	17,2	29,6	15,2	1	9	76,7	215,4	40,1	E	0	4	20	15	0	0	6	
Fevereiro.....	21,0	25,2	16,5	28,5	15,0	3	-	80,7	350,2	89,1	NW	0	1	17	8	0	0	12	
Março.....	20,5	26,4	14,6	28,5	13,0	22	-	74,8	90,4	69,2	E	5	2	7	4	0	0	17	
Abril.....	19,8	25,1	14,8	28,6	10,2	1	29	77,6	20,9	8,3	SE	0	0	8	0	0	0	5	
Maio.....	18,0	22,9	14,8	28,0	7,4	13	28	69,0	0,8	0,6	SE	1	0	2	0	0	0	5	
Junho.....	16,9	22,3	10,1	26,4	7,1	1 e 2	23	59,0	0,2	0,2	E	4	0	1	0	0	0	1	
Julho.....	13,4	18,6	9,2	24,5	6,6	26	16	65,8	12,2	3,0	17 e 29	SE	5	3	8	0	0	0	8
Agosto.....	16,6	24,5	9,7	24,6	6,0	11 e 12	7	68,6	25,6	11,1	16	SE	6	1	6	0	0	0	9
Sep. (abril).....	21,6	28,5	13,3	36,6	8,4	19	-	50,6	0,0	-	-	E	1	0	0	0	0	0	3
Maio (outubro).....	21,9	28,1	13,9	35,5	11,0	9	26	52,5	1,8	1,7	15	SE	5	1	2	1	0	0	5
Junho (novembro).....	23,3	29,3	16,1	31,6	13,2	15	-	54,4	36,1	11,0	28	E	0	0	12	11	0	0	1
Julho (dezembro).....	20,6	24,5	16,4	31,4	14,1	19	-	78,5	351,1	91,1	8	SE	0	5	21	14	0	0	5
Agosto.....	19,6	25,1	13,6	36,6	6,0	Setembro, 19	Agosto, 7	67,4	1113,1	91,1	Dezembro, 8	E	25	17	104	56	0	0	67

Quadro 2 — Vila Vasco da Gama.....

Latitude..... 14° 54' S
 Longitude..... 32° 16' E. Gr.
 Altitude em metros..... 1.453

Janeiro.....	21,8	26,4	17,6	30,0	15,0	17 e 26	21	81,1	250,0	88,6	4	SE	0	9	16	21	6	0	21	
Fevereiro.....	21,8	25,9	18,0	30,7	16,5	6	25 e 27	85,6	381,8	90,5	22	SE	0	10	21	25	6	0	23	
Março.....	22,2	27,6	17,5	31,0	13,5	23	-	80,2	40,4	15,9	2	SE	0	3	7	8	4	0	18	
Abril.....	21,4	25,6	16,0	31,0	11,5	24	-	81,7	20,7	9,0	13	SE	0	4	8	8	5	0	21	
Maio.....	19,3	24,7	13,9	29,5	10,5	12 e 14	28	70,1	14,0	9,0	17	SE	2	2	2	0	0	0	17	
Junho.....	17,6	23,0	11,8	28,5	8,5	2 e 3	23	62,8	3,0	3,0	50	SE	13	1	1	0	0	0	5	
Julho.....	15,4	20,1	10,4	27,0	7,5	26	-	16 e 17	71,1	11,4	6,8	1	SE	8	11	6	0	0	0	12
Agosto.....	17,1	22,8	11,6	26,0	9,5	2 e 3	7 e 8	68,8	5,1	2,3	19	SE	6	3	4	0	0	0	14	
Sep. (abril).....	21,8	25,1	15,7	34,0	11,5	19	-	70,0	7,9	3,8	6	SE	14	3	5	0	0	0	9	
Maio (outubro).....	23,2	29,7	17,0	36,0	11,5	9	23	65,8	2,9	2,5	23	SE	7	2	2	6	0	2	8	
Junho (novembro).....	24,2	31,7	18,8	38,0	15,5	14	-	70,5	72,2	16,0	28	SE	5	4	9	15	3	0	10	
Julho (dezembro).....	21,9	26,8	17,5	34,5	15,5	19	-	83,9	315,3	57,3	28	SE	0	19	21	24	0	0	21	
Agosto.....	20,6	26,0	15,5	38,0	7,5	Novembro, 14	Julho, 16 e 17	74,3	1125,0	90,5	Fevereiro, 22	SE	155	71	102	107	18	2	183	

Quadro 2 — Cuamba.....

Latitude..... 14° 46' S
 Longitude..... 36° 34' E. Gr.
 Altitude em metros..... 680

Janeiro.....	25,9	31,2	21,6	34,0	19,0	16 e 20	23	83,4	274,5	40,0	5	S	7	16	16	2	0	0	0
Fevereiro.....	26,1	31,1	22,3	34,0	20,0	-	-	83,8	375,5	62,0	7	E	-	-	15	-	-	-	-
Março.....	26,4	32,0	20,6	35,0	18,0	20 e 21	22	71,7	32,0	15,0	2	S	22	4	4	2	0	0	0
Abril.....	23,1	28,8	17,0	32,0	14,0	12	-	63,8	11,8	7,8	14	S	10	0	2	0	0	0	1
Maio.....	21,2	27,5	13,3	31,5	8,5	4	24 e 25	65,3	0,0	-	-	SW	-	-	0	-	-	-	3
Junho.....	20,5	25,7	11,4	29,5	10,0	26	24 e 25	62,9	2,0	2,0	16	SW	2	0	1	0	0	0	2
Julho.....	22,5	28,0	16,1	31,5	10,0	21	-	65,3	0,0	-	-	SW	5	0	0	0	0	0	0
Agosto.....	26,7	31,7	21,3	34,5	-	29	-	76,6	0,0	-	-	E	18	2	0	0	0	0	0
Sep. (abril).....	28,2	33,3	22,2	39,5	18,0	13 e 29	27	61,3	0,0	-	-	NE	14	9	0	0	0	0	0
Maio (outubro).....	29,8	34,8	21,6	38,0	19,5	15	-	55,0	40,3	10,0	17 e 27	NE	7	0	5	7	0	2	0
Junho (novembro).....	28,0	32,0	-	36,5	-	18	-	61,3	98,6	15,0	28	W	23	4	8	3	0	1	0

Quadro 2 — Matengo (Balame).....

Latitude..... 14° 46' S
 Longitude..... 34° 23' E. Gr.
 Altitude em metros..... 1.172

Janeiro.....	20,6	24,5	16,4	26,7	13,7	18	13	78,5	200,6	38,4	10	E	1	23	15	2	1	0	2
Fevereiro.....	21,3	25,2	16,5	27,0	12,5	13	27	74,9	104,6	27,0	15	SE	0	27	14	14	1	0	3
Março.....	21,4	26,5	15,0	26,5	15,0	21	-	68,0	39,5	37,5	2	S	3	5	2	7	0	0	3
Abril.....	19,8	24,3	13,9	27,7	7,8	24	-	67,1	17,8	10,0	6	S	1	5	2	1	0	0	1
Maio.....	18,2	22,8	11,4	26,5	5,5	30	28	56,8	0,0	-	-	ESE	5	2	0	0	0	0	0
Junho.....	16,8	21,9	8,9	25,3	5,0	3	21 e 25	57,2	0,0	-	-	E	13	0	0	0	0	0	4
Julho.....	15,0	20,3	8,1	25,5	5,0	4	-	54,4	0,0	-	-	SE	6	8	0	0	0	0	4
Agosto.....	16,4	21,4	9,6	24,6	5,8	2	-	57,2	7,3	4,4	9	E	10	4	2	0	0	3	3
Sep. (abril).....	19,8	24,7	13,1	28,9	8,2	21	-	56,7	3,6	3,6	12	E	14	0	1	1	0	0	2
Maio (outubro).....	21,8	27,0	14,8	31,6	11,0	10	-	49,8	0,0	-	-	E	8	2	0	1	1	0	1
Junho (novembro).....	22,8	28,4	16,0	32,5	11,5	15	3 e 8	58,5	74,0	28,5	17	E	12	3	6	12	1	0	0
Julho (dezembro).....	21,4	25,9	16,0	29,8	11,0	19	-	69,8	-	-	-	N	3	3	13	20	0	0	9
Agosto.....	19,6	24,4	13,3	32,5	5,0	Novembro, 15	Junho, 24 e 25	62,4	-	-	-	E	63	82	55	58	4	3	32

Quadro 2 - Vila Coutinho.....

Latitude..... 14° 35' S
 Longitude..... 34° 18' E. Gr.
 Altitude em metros..... 1.283

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa 100% Estado de saturação	Chuva			Número de dias de						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média		Total	Média em 24 horas	Data da máxima	Vento predominante	Cirro	Cirrocúmulo	Chuva Q.	Trovoadas R.	Reflexos S.	Gelado G.
Janeiro.....	21,0	25,9	16,1	28,4	14,5	23 e 26	13	81,1	313,3	67,4	4	S	2	21	17	4	0	0	0
Fevereiro.....	21,6	26,6	16,3	28,9	14,1	12	26	76,0	352,3	64,9	27	S	5	13	14	4	0	0	0
Marco.....	20,9	26,8	14,6	28,5	12,5	19	18	71,2	64,1	28,0	1	S	5	2	6	5	0	0	5
Abri.....	19,9	25,0	13,8	28,0	8,1	8	29	69,9	48,7	29,7	26	S	2	3	4	1	1	0	5
Maio.....	18,2	25,1	9,5	27,8	4,3	17 e 19	28	59,7	9,5	7,0	4	S	2	10	3	0	0	0	4
Junho.....	16,4	22,9	6,4	26,7	1,0	4	25	53,0	0,0	-	-	S	9	0	0	0	0	0	1
Julho.....	14,6	20,7	7,3	25,6	2,9	26	22	63,4	0,0	-	-	S	12	10	0	0	0	0	3
Agosto.....	16,2	22,5	8,5	27,0	3,5	22	8	65,9	10,0	5,8	19	S	12	12	3	0	0	0	1
Setembro.....	20,4	26,2	11,5	30,0	6,4	20 e 21	1	64,7	1,2	1,2	1	S	20	4	1	1	0	0	6
Outubro.....	22,1	28,2	13,9	31,8	5,8	10	3	61,9	12,5	8,0	23	S	17	2	2	2	0	0	0
Novembro.....	23,3	28,7	16,0	32,6	9,6	15	28	68,3	47,9	19,2	7 e 9	N	11	1	3	4	0	0	0
Dezembro.....	21,1	25,4	15,1	29,8	12,3	8	1	74,7	256,3	75,5	11	NE	3	1	13	10	1	0	0
Ano.....	19,6	25,3	12,4	32,6	1,0	Novembro, 15	Junho, 25	67,5	1.115,8	75,5	Dezembro, 11	S	100	79	66	31	2	0	24

Quadro 2 - Nacala

Latitude..... 14° 31' S
 Longitude..... 40° 38' E. Gr.
 Altitude em metros..... —

Janeiro.....	28,3	31,9	23,9	34,5	21,5	-	24 e 25	72,8	343,9	68,2	28	NE	0	7	11	0	0	0	0
Fevereiro.....	29,0	32,8	-	39,5	24,0	17	2	74,8	305,0	45,2	9	N	0	6	11	0	0	0	0
Marco.....	29,8	33,2	26,6	34,5	21,0	1	5	68,5	75,7	59,5	18	SW	0	5	2	0	0	0	0
Abri.....	29,2	33,1	25,2	35,0	21,0	1 e 2	19 e 22	66,3	14,2	14,2	28	SE	1	4	1	0	0	0	0
Maio.....	25,9	30,4	19,1	32,5	16,0	13	26	64,7	0,0	-	-	S	2	0	0	0	0	0	0
Junho.....	23,8	28,7	16,9	30,2	10,5	2	29	65,5	6,0	5,5	5	SSE	3	1	2	0	0	0	0
Julho.....	23,0	28,2	17,0	31,0	15,0	24	14	83,1	0,0	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-
Agosto.....	23,4	28,0	17,1	29,5	14,0	5 e 8	10	90,2	2,0	2,0	31	S	9	0	1	0	0	0	3
Setembro.....	25,0	29,6	19,5	32,0	17,5	-	13	89,2	42,0	40,0	23	SE	19	0	2	1	0	0	2
Outubro.....	27,2	31,8	21,0	36,0	17,5	2	25	92,8	1,0	1,0	23	S	19	0	1	0	0	0	0
Novembro.....	28,0	32,7	21,6	36,5	20,0	4	26 e 30	88,2	24,0	20,0	27	N	10	0	2	0	0	0	0
Dezembro.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Quadro 2 - Vila Gamito

Latitude..... 14° 12' S
 Longitude..... 32° 56' E. Gr.
 Altitude em metros.....

Janeiro.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro.....	23,5	28,7	18,3	31,5	16,0	6	14	76,5	244,7	48,7	21	S	6	0	6	4	2	6	4
Marco.....	23,3	29,6	15,2	32,0	10,0	-	27	70,3	46,3	22,4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Abri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maio.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setembro.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outubro.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Quadro 2 - Litunde

Latitude..... 13° 18' S
 Longitude..... 35° 50' E. Gr.
 Altitude em metros..... 1.028

Janeiro.....	22,2	26,8	18,4	29,4	16,1	24	3	84,0	337,4	32,7	3	E	0	12	23	10	0	0	7
Fevereiro.....	22,2	27,8	15,6	30,0	10,0	13 e 18	16	78,7	536,0	69,1	7	E	0	2	24	7	0	0	1
Marco.....	22,6	29,0	14,4	30,0	9,2	-	20	74,5	84,5	31,7	15	S	0	1	7	0	0	0	4
Abri.....	21,2	28,9	13,0	30,0	12,1	3	-	77,5	115,7	53,0	10	ESE	2	0	0	0	0	0	2
Maio.....	21,0	29,2	12,8	29,2	11,2	-	29	71,8	0,0	-	-	ESE	2	0	0	0	0	0	2
Junho.....	19,6	29,2	11,0	29,2	9,1	-	24	73,3	0,0	-	-	S	7	0	0	0	0	0	3
Julho.....	18,8	29,1	10,5	29,3	8,2	21	23 e 24	73,4	0,0	-	-	S	7	1	0	0	0	0	0
Agosto.....	19,9	29,1	11,2	29,3	9,0	27 e 28	1 e 2	69,5	12,3	5,0	25	ESE	4	0	3	0	0	0	0
Setembro.....	21,9	29,2	13,0	30,1	12,0	20 e 26	29	84,6	4,0	3,0	26	NE	8	0	2	0	0	0	1
Outubro.....	23,2	31,4	13,3	32,2	10,2	-	5	90,7	7,0	7,0	23	ESE	5	0	1	0	0	0	0
Novembro.....	24,3	32,4	13,6	35,1	12,3	5	23	88,0	40,0	16,5	27	ESE	1	0	4	1	0	0	1
Dezembro.....	23,0	31,1	13,9	34,2	13,0	25	13	66,8	70,5	16,0	26	ESE	0	1	8	0	0	0	1
Ano.....	21,6	29,4	13,4	35,1	8,2	Novembro, 5	Julho, 23 e 24	77,7	1.207,4	69,1	Fevereiro, 7	ESE	34	18	83	20	0	0	20

Quadro 2 — Montepuez

Latitude..... 12° 08' S
 Longitude..... 39° 07' E. Gr.
 Altitude em metros..... 560

Meses	Media	Temperatura em graus centesimais				Humidade relativa (%)	Chuva			Número de dias de									
		Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta		Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento predominante	Con. Chuva	Chuva (mm)	Travada (%)	Raios (mm)	Ceifado (%)	Nocturno (%)	
Janeiro	24.8	30.2	20.0	33.5	19.0	23	-	81.4	271.4	66.1	13	NW	0	20	18	20	0	0	0
Fevereiro	24.7	30.4	19.7	33.3	18.5	5	-	87.1	182.1	30.0	19	NW	0	11	15	18	0	0	7
Março	25.7	31.6	20.2	33.5	18.0	28	11	85.1	221.7	64.3	5	NE	0	6	17	17	0	0	0
Abril	24.5	30.4	18.4	32.0	16.5	1	-	83.0	185.6	45.4	26	SE	0	4	9	4	0	0	16
Maio	22.9	28.8	15.8	30.6	12.5	16	-	76.7	51	4.1	7	S	3	0	2	0	0	0	11
Junho	21.3	27.7	13.4	29.5	10.0	5	24	70.2	0.0	-	-	SE	3	0	0	0	0	0	6
Julho	20.8	26.3	14.1	29.4	11.4	4	24	67.8	3.2	3.2	16	SE	7	2	1	0	0	0	2
Agosto	22.4	28.2	14.4	31.4	12.0	27	3	60.7	0.0	-	31	SE	7	1	0	0	0	0	0
Setembro	24.1	31.2	13.1	33.8	10.6	20	22	52.3	0.0	-	-	SE	5	2	0	0	0	0	0
Outubro	25.4	32.6	13.4	34.8	11.3	10	2	44.3	1.8	1.3	23	SSE	6	3	2	0	0	0	0
Novembro	28.2	34.9	18.7	37.4	16.8	13	18	49.7	33.7	22.1	28	NE	1	2	3	0	0	0	1
Dezembro	27.5	33.5	19.8	38.8	18.7	19	29	59.4	198.5	39.8	28	NE	0	9	12	0	0	0	0
Ano	24.4	30.5	16.8	38.8	10.0	Dezembro, 19	Junho, 24	68.4	1006.1	66.1	Janeiro, 13	SE	32	60	79	59	0	0	43

Quadro 2 — Maniamba

Latitude..... 12° 46' S
 Longitude..... 35° 00' E. Gr.
 Altitude em metros..... 1093

Janeiro	20.6	24.5	14.9	27.4	11.0	29	30	82.4	431.8	41.2	22	NE	0	4	26	7	0	0	1
Fevereiro	20.6	25.2	14.3	28.2	11.9	13	1	84.9	410.6	57.7	16	NE	0	1	23	6	0	0	3
Março	20.7	25.6	13.6	27.5	10.8	6	12	77.1	140.1	23.6	3	ESE	0	3	14	4	0	0	1
Abril	19.7	24.9	12.7	27.7	10.5	26	5	77.8	139.5	20.4	6	ENE	0	8	17	3	0	0	0
Maio	22.4	24.6	15.8	27.6	10.9	19	1 e 2	72.5	15.8	12.6	6	ESE	17	3	4	0	0	0	0
Junho	17.6	22.7	10.3	25.6	7.7	4	25	-	0.0	-	-	SSE	15	0	0	0	0	0	0
Julho	16.2	21.3	9.5	24.3	7.1	27	22	-	1.1	1.1	30	ESE	0	5	1	0	0	0	0
Agosto	16.7	22.7	8.3	25.5	6.6	4	7	51.0	11.5	7.1	20	ESE	8	1	3	0	0	0	0
Setembro	19.8	26.0	10.6	29.4	8.0	15	-	54.1	9.8	9.8	1	NNE	6	3	1	0	0	0	0
Outubro	21.3	27.5	12.0	30.3	-	11	-	49.4	0.0	-	-	NE	7	3	0	1	0	0	0
Novembro	23.5	29.3	-	32.0	-	16	-	53.3	70.8	23.7	10	NNE	0	9	12	14	0	0	0
Dezembro	21.6	27.2	14.1	31.0	10.8	8	2	72.1	209.6	38.4	21	NNE	0	10	14	7	0	0	1
Ano	20.0	25.1	-	32.0	-	Novembro, 16	-	-	1440.6	57.4	Fevereiro, 16	ESE	53	50	115	42	0	0	6

Quadro 2 — Macomia

Latitude..... 12° 10' S
 Longitude..... 40° 00' E. Gr.
 Altitude em metros..... 380

Janeiro	25.8	30.6	20.9	34.5	19.0	3	6 e 7	79.3	370.2	50.6	10	NW	0	12	22	26	0	0	0
Fevereiro	26.2	31.3	21.0	33.5	19.5	26	11	76.9	212.8	61.0	11	NW	0	15	17	15	0	28	2
Março	26.4	32.0	20.2	34.5	19.0	6	-	71.0	130.5	54.0	9	NW	0	7	8	2	0	1	0
Abri	25.9	31.1	19.6	33.0	16.4	1	29	69.8	116.0	32.1	13	S	2	1	8	1	0	0	0
Maio	24.3	30.0	17.0	32.4	9.9	19	25	69.4	28.3	22.7	7	S	9	0	4	0	0	0	0
Junho	23.4	29.4	16.0	31.6	11.0	3	28	70.3	3.4	3.4	9	S	11	1	1	0	0	0	0
Julho	21.4	27.9	15.0	30.1	13.5	25	4	76.9	0.0	-	-	S	9	3	0	0	0	0	0
Agosto	22.2	29.1	15.6	30.8	12.0	12	25	68.5	0.0	-	-	S	8	1	0	0	0	0	0
Setembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outubro	27.4	32.0	-	33.9	-	12	-	66.0	0.0	-	-	E	12	3	0	0	0	0	0
Novembro	26.8	33.9	21.2	35.9	19.5	2 e 10	-	72.8	0.0	-	-	E	19	4	0	0	0	0	0
Dezembro	27.6	33.6	21.8	37.0	20.0	19	-	59.9	20.5	7.8	31	NE	3	5	6	6	0	0	0
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Quadro 2 — Maunda

Latitude..... 11° 37' S
 Longitude..... 39° 30' E. Gr.
 Altitude em metros..... 860

Janeiro	22.4	26.4	18.6	28.5	17.2	31	6 e 7	84.8	440.0	125.7	29	NE	0	14	17	1	0	0	2
Fevereiro	23.0	27.2	19.0	29.0	17.5	2 e 10	29	82.8	282.7	73.7	5	NE	0	15	12	0	0	0	4
Março	22.8	26.8	18.9	29.0	17.0	6 e 25	26	85.1	170.4	77.6	2	NE	2	7	7	0	0	0	5
Abri	21.8	26.1	17.9	28.0	14.0	-	29	85.7	93.9	20.0	7	NE	0	11	6	0	0	2	3
Maio	20.6	24.9	16.1	27.5	12.5	14 e 15	24	81.0	45.1	36.3	7	SE	1	9	4	0	0	0	5
Junho	19.5	24.5	14.5	26.2	12.0	3	24	80.9	0.0	-	-	SE	2	2	0	0	0	0	0
Julho	18.7	23.6	13.4	26.0	10.5	4	17	75.7	0.0	-	-	SE	0	3	0	0	0	0	0
Agosto	19.5	24.8	14.1	27.0	11.5	24	6 e 9	72.9	4.0	4.0	23	NE	1	1	1	0	0	0	0
Setembro	20.9	26.3	14.8	28.0	13.0	25 e 27	17	77.3	15.3	7.6	24	NE	0	1	3	0	0	0	1
Outubro	22.2	27.5	15.9	30.0	14.0	26	24	78.5	0.0	-	-	NE	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	23.7	29.8	17.5	32.1	15.0	13	2	72.9	0.0	-	-	NE	0	1	0	1	0	0	1
Dezembro	23.9	29.6	18.0	33.0	12.0	19	4	71.4	101.8	52.0	23	NE	0	2	4	3	0	0	1
Ano	21.6	26.4	16.6	33.0	10.5	Dezembro, 19	Julho, 17	79.1	1453.2	125.7	Janeiro, 29	NE	6	66	54	5	0	2	22

Valores normais e elementos correspondentes dos postos climatológicos, em 1937

Quadro XVI — Catuane

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 8 anos		1937		
	Média de 9 anos	1937	Média de 9 anos	1937	Média de 9 anos	1937		Média de 8 anos	1937	Total	Número de dias	
Janeiro	26,1	25,7	31,6	29,4	20,5	20,0	67,8	67,4	79,8	8	88,7	10
Fevereiro	26,2	26,8	31,8	32,0	20,7	21,2	68,7	76,1	64,8	8	210,6	16
Março	25,3	25,8	30,7	31,4	19,5	19,6	70,2	70,0	84,8	9	104,0	8
Abril	23,6	23,2	29,1	29,2	17,1	16,1	71,2	70,2	48,5	6	42,9	8
Maio	21,1	21,5	27,6	29,2	13,4	12,6	72,0	71,1	27,0	4	29,0	3
Junho	18,6	18,8	25,7	27,3	10,0	8,7	72,1	73,5	18,6	4	19,4	2
Julho	18,4	18,0	25,4	25,4	9,7	8,9	71,3	68,9	10,0	2	8,6	1
Agosto	20,0	20,4	26,9	27,3	11,9	12,2	65,4	65,2	8,6	2	6,1	3
Setembro	21,9	21,0	28,5	27,9	14,4	12,7	62,4	63,0	32,2	4	66,4	4
Outubro	23,2	22,9	29,3	28,8	16,7	16,1	63,2	63,0	42,7	8	27,3	7
Novembro	24,4	25,1	30,4	32,3	18,0	17,7	63,2	60,9	86,3	9	51,1	6
Dezembro	25,5	24,5	31,5	30,0	19,8	18,8	67,0	66,7	98,3	8	179,0	9
Ano	22,8	22,8	29,0	29,2	16,0	15,4	67,9	68,0	601,6	72	833,1	77

Quadro XVI — Bela Vista

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 14 anos		1937		
	Média de 13 anos	1937	Média de 14 anos	1937	Média de 11 anos	1937	Média de 12 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,3	26,2	30,6	30,6	21,7	21,2	71,4	75,3	153,0	7	65,0	7
Fevereiro	25,7	26,4	30,0	29,0	21,2	22,0	73,3	83,4	138,9	8	220,6	14
Março	25,1	26,0	29,5	31,0	20,5	20,0	74,1	83,4	86,4	5	85,5	5
Abril	23,8	24,0	28,4	28,4	19,1	18,2	72,9	77,0	34,2	3	29,2	4
Maio	20,9	21,7	25,8	26,8	15,3	14,1	72,0	76,3	29,1	4	8,4	1
Junho	18,8	19,7	24,6	26,1	12,7	11,5	73,8	77,3	28,4	2	37,7	2
Julho	18,7	18,5	24,3	24,4	12,8	11,3	72,9	79,0	16,4	2	11,6	3
Agosto	19,6	20,0	25,0	25,3	13,6	12,0	71,3	77,0	18,1	2	14,1	4
Setembro	21,3	20,1	26,6	26,3	15,2	10,0	69,7	81,0	27,3	3	68,5	3
Outubro	22,5	20,6	25,6	26,8	17,3	10,1	69,0	81,2	49,3	4	17,1	2
Novembro	23,8	22,6	28,5	29,9	18,0	11,3	68,3	75,3	95,5	6	19,2	5
Dezembro	25,4	22,7	29,9	28,8	20,1	11,9	71,1	80,0	120,8	7	164,5	8
Ano	22,6	22,4	27,6	27,8	17,3	14,5	71,6	78,8	797,4	51	741,4	58

Quadro XVI — Umbeluzi (particular)

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 22 anos		1937		
	Média de 19 anos	1937	Média de 20 anos	1937	Média de 18 anos	1937	Média de 21 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,4	25,7	32,4	31,3	20,5	20,2	77,2	77,4	128,3	8	71,3	9
Fevereiro	26,5	27,2	32,2	32,0	20,6	22,5	77,8	81,3	148,2	7	694,2	12
Março	25,5	26,4	31,2	31,9	19,7	21,0	80,8	91,4	105,4	7	79,8	10
Abril	23,5	23,2	30,1	30,0	16,9	16,5	82,4	83,1	32,7	3	5,8	3
Maio	20,4	20,4	28,2	29,2	12,7	11,7	84,7	86,1	17,2	2	0,0	0
Junho	18,0	17,8	26,7	28,3	9,5	7,2	86,3	84,6	10,9	1	2,3	1
Julho	17,7	17,1	26,8	26,6	9,1	7,6	86,1	81,7	10,8	1	2,5	1
Agosto	19,6	18,5	28,0	27,0	11,4	10,0	83,5	88,0	10,4	1	10,9	2
Setembro	22,1	20,5	29,6	28,2	14,6	12,8	75,4	78,7	21,5	3	70,1	6
Outubro	23,9	22,0	30,7	28,8	16,6	15,1	70,8	74,7	50,3	4	29,4	2
Novembro	24,8	24,1	31,0	30,9	18,4	17,4	72,6	75,5	71,6	6	48,0	4
Dezembro	26,0	24,7	32,2	30,0	20,0	19,5	73,4	76,4	101,4	7	47,5	10
Ano	22,9	22,3	29,9	29,5	15,8	15,1	79,2	81,6	708,7	50	1:061,8	60

Quadro XVI — Umbelúzi

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 8 anos		1937		
	Média de 9 anos	1937	Média de 9 anos	1937	Média de 8 anos	1937		Média de 9 anos	1937	Total	Número de dias	
Janeiro	26,2	26,8	32,0	34,4	20,9	20,4	69,3	72,3	100,7	7	91,5	8
Fevereiro	26,7	27,5	32,2	—	21,4	22,1	70,6	73,6	78,7	8	—	—
Março	25,4	26,2	30,9	32,5	20,0	20,4	72,6	72,8	88,7	7	68,6	7
Abril	23,7	24,0	29,9	31,9	16,7	16,3	71,5	69,7	34,1	4	6,9	3
Maio	21,4	21,8	28,5	29,9	13,3	12,2	70,2	70,4	14,9	2	0,0	0
Junho	18,3	19,3	26,5	29,2	9,1	8,0	69,1	67,7	15,8	2	2,5	1
Julho	18,3	18,4	26,5	26,7	10,6	8,1	67,3	66,9	8,2	2	3,2	1
Agosto	20,0	20,3	28,1	29,0	11,4	10,8	65,8	73,4	2,4	1	1,1	1
Setembro	21,7	21,2	28,9	29,1	13,8	12,7	62,4	—	20,0	2	48,6	4
Outubro	23,6	23,1	30,3	29,2	16,6	16,4	63,2	61,3	39,2	4	33,2	3
Novembro	24,5	24,8	30,4	31,2	18,4	18,0	65,4	60,4	65,1	7	36,2	4
Dezembro	25,3	25,0	31,3	30,1	19,8	19,6	66,8	65,8	49,3	6	40,9	8
Ano	22,9	23,2	29,6	—	16,0	15,4	67,8	—	517,1	52	—	—

Quadro XVI — Namacha

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 13 anos		1937		
	Média de 11 anos	1937	Média de 10 anos	1937	Média de 10 anos	1937		Média de 9 anos	1937	Total	Número de dias	
Janeiro	22,7	23,0	29,7	29,5	16,2	16,5	72,3	77,2	176,2	10	227,9	15
Fevereiro	22,8	23,3	30,0	29,3	16,0	17,4	74,4	83,5	143,6	9	556,2	17
Março	22,3	23,1	28,8	28,9	15,5	16,6	73,6	75,1	172,8	8	110,3	9
Abril	20,8	21,0	27,2	27,1	14,1	14,5	71,6	72,6	34,8	4	17,7	3
Maio	18,6	20,2	24,9	27,2	12,4	12,3	64,2	59,5	37,2	3	2,9	1
Junho	17,1	19,1	23,5	26,6	11,2	10,8	64,3	58,9	14,8	2	16,3	2
Julho	17,1	17,0	23,6	24,1	10,9	9,1	65,9	65,5	17,7	2	2,1	1
Agosto	18,2	18,8	25,4	26,8	11,7	10,4	66,6	69,6	8,6	2	3,4	3
Setembro	19,6	19,3	26,8	27,3	12,7	10,7	65,2	62,8	38,8	4	78,4	3
Outubro	21,3	20,3	28,5	27,8	14,0	11,6	65,8	71,6	56,9	6	46,9	4
Novembro	21,9	22,2	29,2	30,3	14,6	12,3	69,5	79,0	95,9	7	59,1	6
Dezembro	22,7	21,6	30,1	29,9	15,1	12,4	70,0	74,9	127,9	8	192,2	12
Ano	20,4	20,7	27,3	27,9	13,7	12,9	68,6	70,1	925,2	65	1313,4	76

Quadro XVI — Vila Luíza

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 17 anos		1937		
	Média de 16 anos	1937	Média de 15 anos	1937	Média de 16 anos	1937		Média de 16 anos	1937	Total	Número de dias	
Janeiro	26,5	26,0	31,6	29,1	21,2	21,6	70,4	71,9	157,3	9	264,6	7
Fevereiro	26,5	27,2	31,1	30,7	21,4	22,8	70,0	74,2	135,0	9	257,9	9
Março	25,6	26,0	30,2	29,7	20,8	21,1	72,7	72,3	131,6	9	52,7	6
Abril	24,5	24,6	30,0	29,2	19,0	19,4	70,9	65,6	42,5	5	13,9	2
Maio	22,3	22,4	28,2	28,6	16,0	16,3	67,9	69,5	22,3	3	17,4	1
Junho	20,2	21,2	26,5	27,7	13,7	12,8	67,5	51,3	27,1	3	0,0	0
Julho	19,6	19,4	25,6	24,8	13,3	12,5	69,0	63,4	19,4	3	14,8	3
Agosto	20,5	20,8	26,3	26,2	14,0	14,2	67,2	62,3	22,4	2	41,4	5
Setembro	22,0	21,4	27,8	26,8	15,8	14,3	66,2	60,6	35,0	4	64,2	4
Outubro	23,5	23,6	29,2	28,4	17,5	17,1	67,6	53,9	42,8	5	8,1	3
Novembro	25,0	24,6	30,6	29,2	19,4	18,4	67,1	68,2	93,2	7	53,6	7
Dezembro	26,4	25,4	31,5	29,3	21,1	20,4	70,3	86,6	112,8	8	83,7	10
Ano	23,6	23,6	29,0	28,3	17,8	17,6	68,9	66,6	841,4	67	872,3	57

Quadro XVI — Moamba

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade (Estado de saturação = 100)				Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 15 anos		1937					
	Média de 14 anos	1937	Média de 12 anos	1937	Média de 13 anos	1937	Média de 13 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias				
Janeiro	26,3	26,8	32,9	33,0	20,3	20,2	72,4	69,5	103,2	7	151,2	7				
Fevereiro	26,3	27,2	32,6	32,8	20,3	21,4	73,6	75,6	93,0	7	264,6	9				
Março	25,6	26,0	31,4	28,8	19,4	20,7	74,5	69,2	65,5	6	57,0	8				
Abril	23,4	24,4	29,8	31,2	16,6	16,5	69,7	67,0	32,8	4	26,0	5				
Maio	21,1	22,7	28,4	31,5	13,4	13,3	67,3	69,5	14,2	3	16,0	1				
Junho	18,8	20,8	26,5	28,9	10,6	12,0	65,7	62,1	8,8	2	0,0	0				
Julho	18,6	18,9	25,9	26,4	10,3	10,1	67,7	67,5	7,6	2	9,7	4				
Agosto	20,0	21,5	27,3	28,5	11,9	13,7	64,2	65,5	9,6	2	5,0	2				
Setembro	22,3	21,5	29,9	30,0	14,4	14,5	62,3	61,0	20,1	2	27,2	2				
Outubro	24,4	24,4	31,2	31,5	17,2	17,2	65,7	62,6	31,3	4	10,2	2				
Novembro	25,3	26,2	31,5	33,3	18,8	18,7	65,6	59,5	72,3	6	36,4	3				
Dezembro	26,4	27,5	32,6	34,0	19,7	18,7	68,9	46,6	62,8	7	33,9	5				
Ano	23,2	24,0	30,0	30,8	16,1	16,4	68,1	64,6	521,2	52	637,2	48				

Quadro XVI — Manhiça

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade (Estado de saturação = 100)				Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 18 anos		1937					
	Média de 19 anos	1937	Média de 16 anos	1937	Média de 15 anos	1937	Média de 18 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias				
Janeiro	26,1	26,3	31,5	31,9	21,1	21,2	78,2	73,5	125,6	11	148,9	8				
Fevereiro	25,9	26,7	31,1	30,8	20,7	22,7	79,8	81,0	143,3	10	170,6	16				
Março	25,0	26,0	30,1	30,4	20,4	20,9	80,6	75,6	125,8	10	44,0	7				
Abril	23,8	23,8	29,0	28,7	18,3	16,5	77,8	73,1	51,6	6	21,3	4				
Maio	21,0	21,8	26,9	27,0	15,3	14,6	76,8	72,8	46,8	6	13,4	3				
Junho	18,9	19,4	25,3	25,2	12,9	12,5	77,8	74,6	29,8	4	0,0	0				
Julho	18,6	18,5	24,9	23,7	13,2	12,4	79,5	81,0	34,2	5	41,5	5				
Agosto	19,9	21,8	26,3	25,4	13,6	11,8	76,5	78,5	27,8	4	58,9	5				
Setembro	21,8	20,9	28,1	27,4	15,8	13,2	72,8	74,4	37,1	4	62,0	5				
Outubro	23,5	23,9	29,2	31,6	17,6	15,9	71,5	67,7	56,4	7	19,0	6				
Novembro	24,3	25,0	29,8	31,5	18,9	16,9	72,4	60,1	79,0	9	37,7	7				
Dezembro	25,3	25,3	31,4	33,0	20,1	17,7	71,9	66,3	104,5	9	58,6	14				
Ano	22,8	23,3	28,6	28,8	17,3	16,4	76,3	73,2	861,9	85	675,9	80				

Quadro XVI — Magude

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade (Estado de saturação = 100)				Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 7 anos		1937					
	Média de 8 anos	1937	Média de 8 anos	1937	Média de 7 anos	1937	Média de 8 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias				
Janeiro	26,4	—	33,1	—	20,3	—	72,4	—	102,4	5	—	—				
Fevereiro	26,1	—	32,5	—	21,1	—	73,4	—	65,0	5	73,3	10				
Março	25,9	26,4	32,4	33,0	21,0	21,0	77,4	81,1	103,5	7	27,2	7				
Abril	23,8	—	30,6	—	18,1	—	74,4	—	33,6	5	—	—				
Maio	21,2	—	28,4	—	14,5	—	77,2	—	24,2	3	—	—				
Junho	19,1	20,2	27,2	29,2	11,2	12,1	75,2	74,1	12,7	2	6,4	1				
Julho	18,3	18,5	26,1	25,1	10,6	11,8	73,9	79,2	18,7	2	19,2	5				
Agosto	19,8	20,8	27,4	26,8	12,1	14,0	72,8	73,3	14,6	2	29,6	3				
Setembro	21,4	22,5	32,4	29,4	17,3	15,6	66,8	71,7	38,3	4	34,6	3				
Outubro	24,8	24,8	32,7	32,0	17,6	17,7	65,3	59,5	33,8	4	3,0	2				
Novembro	25,2	26,3	32,5	33,5	19,8	19,2	69,2	60,8	64,6	6	49,8	5				
Dezembro	25,9	26,4	32,6	32,6	20,0	20,4	70,2	65,2	61,5	6	40,3	7				
Ano	23,4	—	30,6	—	17,0	—	72,4	—	572,9	53	—	—				

Quadro XVI — Macia

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 8 anos		1937		
	Média de 3 anos	1937	Média de 7 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Média de 6 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,8	25,7	32,1	33,9	21,1	21,9	76,2	68,2	154,6	10	71,4	8
Fevereiro	25,6	27,6	31,4	32,3	21,9	23,1	76,9	80,0	132,8	9	92,1	8
Março	24,7	25,4	30,6	31,0	19,9	18,2	80,6	78,2	198,1	11	64,5	11
Abri	22,7	22,0	29,4	30,2	14,3	9,0	80,8	77,1	60,9	6	30,6	5
Maio	20,0	21,3	27,6	29,8	11,6	9,9	78,9	70,5	42,3	6	6,8	1
Junho	18,7	20,4	25,3	28,4	11,0	12,6	78,0	78,0	43,6	4	1,9	2
Julho	17,6	19,2	25,6	25,8	12,3	13,3	78,6	82,4	31,8	4	54,1	8
Agosto	18,9	20,6	26,0	27,4	12,3	13,6	79,8	79,3	48,8	5	14,0	2
Setembro	21,3	21,5	29,4	28,0	14,5	14,5	75,4	74,6	68,1	4	62,3	5
Outubro	23,8	24,2	31,7	31,6	16,7	16,9	66,8	62,1	39,8	3	19,1	4
Novembro	24,8	25,6	32,2	34,4	17,0	15,9	68,8	63,7	81,5	6	16,0	1
Dezembro	25,6	25,2	32,4	33,1	18,5	16,6	69,7	65,0	117,9	7	15,6	6
Ano	22,4	23,4	29,4	30,5	15,9	15,4	75,9	73,2	1020,2	75	448,4	61

Quadro XVI — Manjacaze

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 6 anos		1937		
	Média de 6 anos	1937	Média de 6 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,4	27,9	33,4	34,1	21,1	20,7	68,4	66,0	161,5	6	103,0	2
Fevereiro	26,2	27,5	31,4	32,5	20,7	22,2	76,2	83,2	142,5	6	90,0	4
Março	25,8	27,1	31,2	32,4	19,8	20,6	76,8	83,2	54,1	6	19,0	1
Abri	24,4	25,1	30,4	30,9	18,1	18,1	74,8	82,3	42,5	5	32,0	3
Maio	22,0	22,6	28,0	28,7	15,8	13,6	74,5	67,6	22,3	4	0,0	0
Junho	20,1	21,0	26,8	27,7	13,8	11,8	77,0	71,1	52,3	4	0,0	0
Julho	19,0	19,8	25,6	25,7	12,3	11,7	75,8	73,7	14,8	2	0,0	0
Agosto	20,8	20,5	27,0	26,5	13,0	12,1	75,3	73,9	22,6	4	14,0	2
Setembro	22,5	21,8	29,2	29,0	14,1	12,1	68,5	75,1	77,3	4	50,0	2
Outubro	24,4	24,0	31,4	30,9	16,7	14,8	69,0	70,3	55,6	4	0,0	0
Novembro	25,3	25,9	32,0	32,7	18,5	18,4	67,3	68,7	56,7	5	4,0	2
Dezembro	26,0	26,2	32,0	30,0	19,5	20,2	67,3	68,5	36,6	4	15,0	2
Ano	22,6	24,1	29,9	30,1	16,9	16,4	72,6	73,6	738,8	54	327,0	18

Quadro XVI — Chibuto

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 7 anos		1937		
	Média de 6 anos	1937	Média de 6 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,3	-	32,7	-	22,2	-	77,9	-	129,4	9	-	-
Fevereiro	26,8	27,7	31,6	32,1	22,0	22,6	71,9	73,2	123,5	7	310,4	17
Março	26,1	27,0	31,1	32,1	21,1	21,1	74,3	72,3	120,2	8	27,4	6
Abri	23,6	24,8	28,6	29,8	19,4	18,6	74,6	72,9	32,6	6	20,6	3
Maio	21,7	22,7	26,8	28,6	17,1	16,2	74,2	73,4	50,4	7	6,8	3
Junho	19,9	21,1	25,3	27,2	14,6	14,2	79,5	73,9	12,5	2	0,0	0
Julho	18,7	19,2	24,2	24,6	14,0	13,3	76,7	74,5	21,4	3	22,9	6
Agosto	20,4	21,2	26,1	26,8	14,9	14,3	73,3	72,5	9,8	2	20,5	3
Setembro	22,2	22,7	28,0	28,8	14,1	14,8	69,0	71,1	29,6	3	59,0	4
Outubro	23,4	-	30,0	-	17,0	-	70,4	-	39,5	4	-	-
Novembro	24,6	-	30,7	-	18,0	-	69,8	-	82,0	6	-	-
Dezembro	25,6	-	32,2	-	19,6	-	70,4	-	83,8	6	-	-
Ano	23,4	-	28,9	-	17,8	-	73,4	-	734,7	63	-	-

Quadro XVI — Mocúmbi

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 9 anos		1937	
	Média de 9 anos	1937	Média de 9 anos	1937	Média de 8 anos	1937	Média de 9 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,0	27,3	31,8	32,5	21,6	21,4	69,7	62,6	117,0	8	0,0	0
Fevereiro	26,5	27,7	31,2	32,2	21,3	22,6	70,2	66,7	70,3	9	48,3	14
Março	25,9	26,8	30,3	31,4	20,6	21,2	72,6	65,0	128,4	9	18,7	9
Abril	24,3	25,0	29,0	30,2	18,6	18,1	74,8	61,7	51,4	7	55,8	9
Maio	22,1	23,0	26,7	29,2	16,2	16,0	75,9	65,7	61,1	8	20,9	5
Junho	21,2	21,8	25,3	28,8	14,1	13,4	74,6	66,4	47,8	6	15,1	2
Julho	19,8	20,3	25,0	25,7	13,0	13,3	74,2	61,6	32,8	7	48,1	13
Agosto	20,3	21,7	25,6	27,6	13,9	14,2	73,4	64,4	28,3	5	21,3	5
Setembro	23,1	23,2	29,2	28,9	16,6	16,1	65,9	62,8	24,7	4	84,7	10
Outubro	24,5	24,5	30,8	30,8	17,6	17,5	63,5	56,7	26,9	3	0,4	1
Novembro	25,4	25,5	31,0	31,2	19,7	19,2	65,7	57,6	73,9	6	39,5	6
Dezembro	26,8	26,6	31,6	31,5	21,3	20,8	66,8	63,6	75,2	8	64,8	11
Ano	23,9	24,4	29,0	30,0	17,9	17,8	70,6	62,9	737,8	80	417,6	85

Quadro XVI — Inharrime

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 17 anos		1937	
	Média de 13 anos	1937	Média de 11 anos	1937	Média de 11 anos	1937	Média de 12 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,3	25,7	31,5	30,9	19,6	17,1	70,4	65,1	135,1	10	176,9	8
Fevereiro	26,2	26,1	31,1	31,4	19,8	17,7	73,4	73,5	96,6	9	141,3	17
Março	25,4	25,0	30,1	30,3	19,0	16,7	72,0	74,2	143,8	11	35,4	16
Abril	24,2	24,3	28,9	28,8	17,8	19,5	70,9	70,6	59,5	8	73,7	9
Maio	22,2	22,2	27,8	27,6	15,9	15,7	73,4	73,4	81,0	9	17,1	7
Junho	19,9	20,8	26,2	26,9	13,5	13,7	76,6	74,5	49,7	8	1,7	3
Julho	19,3	19,4	25,4	24,4	13,2	13,7	73,8	73,5	46,1	9	31,0	17
Agosto	20,1	20,6	25,9	25,2	14,1	14,5	71,1	65,4	37,9	7	62,1	9
Setembro	22,1	22,3	28,2	27,1	15,4	16,7	67,8	68,9	26,1	4	120,6	11
Outubro	23,7	24,0	29,9	28,7	17,3	17,8	66,5	59,5	43,8	6	3,9	4
Novembro	24,7	24,7	30,5	29,1	18,4	19,3	67,2	65,1	81,0	7	88,3	10
Dezembro	25,8	25,5	31,2	29,8	19,4	21,0	68,7	69,5	78,9	8	101,4	15
Ano	23,3	23,4	28,9	28,4	16,9	17,0	71,0	69,4	879,5	96	856,4	126

Quadro XVI — Caniçado

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 15 anos		1937	
	Média de 14 anos	1937	Média de 13 anos	1937	Média de 13 anos	1937	Média de 13 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,6	29,0	32,9	34,2	21,8	22,3	72,9	65,4	114,0	8	74,0	7
Fevereiro	27,2	28,2	32,0	32,2	22,0	23,1	75,3	79,8	60,3	8	97,8	15
Março	26,2	27,7	30,8	31,7	20,8	21,6	78,2	75,6	101,5	8	37,1	7
Abril	24,2	25,1	28,9	29,1	18,3	18,6	76,9	72,8	33,8	6	28,7	4
Maio	21,5	23,1	27,1	28,2	14,8	14,9	74,3	70,0	25,3	4	2,4	2
Junho	19,4	20,3	25,2	25,9	12,2	11,4	74,5	68,5	11,9	2	0,0	0
Julho	19,0	19,8	25,1	24,5	11,6	12,4	75,2	68,5	22,8	4	11,3	5
Agosto	20,4	21,7	26,6	26,6	12,9	13,5	72,9	70,1	10,0	3	11,0	3
Setembro	23,3	23,8	29,4	29,6	16,1	15,6	68,2	67,1	17,4	2	45,8	7
Outubro	25,0	26,0	31,2	31,4	18,5	18,0	66,4	59,3	31,4	4	0,2	2
Novembro	26,3	28,0	31,9	33,4	19,9	20,2	66,8	60,6	64,5	7	30,2	4
Dezembro	27,3	28,1	32,8	32,4	21,5	21,5	69,8	64,3	96,1	7	32,7	9
Ano	24,0	25,1	29,5	29,9	17,5	17,7	72,6	68,5	589,0	63	371,2	65

Quadro XVI — Jangámo

Meses	Temperatura em graus centesimais								Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média		Humidade (Estado de saturação = 100)		Média de 14 anos		1937	
	Média de 12 anos	1937	Média de 12 anos	1937	Média de 10 anos	1937	Média de 11 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,1	28,0	32,2	33,6	22,0	20,2	66,9	63,5	132,0	9	88,6	8
Fevereiro	27,0	28,0	32,0	33,4	21,9	20,9	68,6	64,9	121,7	10	178,0	17
Março	26,2	27,0	31,2	32,6	21,0	19,5	68,2	63,6	98,4	10	55,1	13
Abri	24,8	24,9	29,7	30,7	19,4	16,9	68,3	62,7	73,4	9	161,2	15
Maio	22,9	22,6	28,2	29,6	17,2	13,2	70,7	64,3	65,7	8	47,7	6
Junho	20,8	20,9	26,0	28,8	15,3	12,0	73,4	72,6	50,5	8	14,7	2
Julho	20,1	19,0	25,5	24,7	14,3	11,6	71,6	68,9	41,7	6	50,0	13
Agosto	20,8	20,6	26,0	27,7	14,4	11,6	67,3	68,2	35,5	5	61,9	5
Setembro	22,8	22,0	28,4	29,1	16,6	12,8	64,4	67,3	32,2	4	155,9	10
Outubro	24,9	24,0	30,7	31,1	18,7	14,1	63,4	62,5	26,7	4	4,7	4
Novembro	25,6	25,2	31,1	31,3	19,6	16,3	64,4	54,3	80,7	7	74,8	7
Dezembro	25,6	25,8	31,8	31,6	20,7	17,7	66,3	58,2	128,2	7	93,9	10
Ano	24,1	24,0	29,4	30,4	18,4	15,6	67,8	64,2	886,7	87	986,5	110

Quadro XVI — Jacobécua

Meses	Temperatura em graus centesimais								Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média		Humidade (Estado de saturação = 100)		Média de 20 anos		1937	
	Média de 20 anos	1937	Média de 19 anos	1937	Média de 19 anos	1937	Média de 14 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,2	27,4	33,0	34,2	21,9	20,5	65,4	60,8	157,5	8	35,5	2
Fevereiro	27,1	27,2	32,5	33,0	21,8	22,6	67,7	71,0	92,3	6	110,7	9
Março	26,1	26,9	31,3	32,7	21,0	21,2	69,8	69,4	126,1	7	27,7	3
Abri	24,3	24,6	29,4	30,1	19,2	18,7	69,3	66,0	42,4	5	21,6	4
Maio	22,1	22,6	27,4	28,7	16,6	15,7	72,8	69,3	38,5	5	79,1	2
Junho	20,5	21,2	25,7	27,6	14,7	14,1	75,1	71,9	21,4	3	3,7	1
Julho	20,0	19,1	25,3	24,3	14,5	13,2	71,4	75,2	17,0	3	14,5	4
Agosto	20,9	21,0	26,8	26,7	14,7	14,3	66,3	71,2	14,9	2	28,4	2
Setembro	23,6	22,9	29,9	29,0	16,6	16,2	62,8	70,9	23,3	2	96,1	4
Outubro	25,2	24,6	31,8	31,1	18,3	17,1	59,0	57,6	42,8	2	0,0	0
Novembro	26,0	25,7	32,3	33,0	19,7	19,4	62,0	64,0	70,0	5	51,2	3
Dezembro	27,3	26,5	33,5	32,1	21,3	20,2	63,2	66,4	121,5	6	65,7	5
Ano	24,2	24,1	29,9	30,2	18,3	17,8	67,1	67,8	768,0	54	534,2	41

Quadro XVI — Inhamússua

Meses	Temperatura em graus centesimais								Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média		Humidade (Estado de saturação = 100)		Média de 8 anos		1937	
	Média de 8 anos	1937	Média de 8 anos	1937	Média de 8 anos	1937	Média de 8 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,8	27,6	31,6	32,9	20,1	21,0	67,1	67,3	122,2	7	80,0	1
Fevereiro	26,5	28,1	31,5	32,5	19,8	22,5	69,2	73,0	133,1	6	125,7	2
Março	25,8	26,6	30,8	31,1	18,9	20,6	68,7	70,9	151,3	8	97,3	3
Abri	23,8	23,9	29,4	29,1	15,9	16,8	68,6	69,3	57,8	5	67,2	3
Maio	21,3	21,1	27,5	28,2	12,8	11,5	72,6	73,4	52,2	4	123,5	2
Junho	18,8	19,6	25,3	28,2	10,0	9,4	74,9	73,0	43,8	5	0,0	0
Julho	18,0	17,1	25,2	25,5	8,5	7,8	73,1	72,7	34,9	3	32,5	1
Agosto	19,5	19,5	26,4	26,7	9,9	9,8	69,3	74,2	26,6	2	91,5	1
Setembro	21,8	21,3	28,2	27,8	12,4	11,4	65,9	72,4	52,1	3	169,7	5
Outubro	24,2	23,3	30,1	29,5	15,8	13,1	65,3	65,6	32,9	2	0,0	0
Novembro	25,3	26,1	30,4	31,0	18,2	18,7	65,3	69,9	65,8	4	23,0	4
Dezembro	23,1	-	27,3	-	17,4	-	58,2	-	95,4	6	-	-
Ano	22,9	-	26,5	-	15,0	-	68,2	-	868,1	55	-	-

Quadro XVI — Morumbene

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade (Estado de saturação = 100)				Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 13 anos		1937					
	Média de 12 anos	1937	Média de 10 anos	1937	Média de 8 anos	1937	Média de 8 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias				
Janeiro	27.2	27.3	30.4	31.3	22.1	22.3	72.6	63.2	166.5	9	44.6	6				
Fevereiro	26.6	28.0	30.2	31.9	21.6	23.3	77.0	69.5	133.1	9	89.4	5				
Marco	25.7	26.9	29.6	31.1	20.2	21.3	75.0	65.7	148.1	8	34.3	5				
Abri	23.7	24.4	27.9	29.2	18.4	18.0	74.7	67.5	64.4	7	82.9	9				
Maio	21.5	22.0	26.3	27.7	15.0	13.5	76.0	70.3	48.4	5	47.7	2				
Junho	19.3	21.0	24.6	27.3	12.6	12.5	78.2	70.8	50.6	6	1.9	1				
Julho	18.7	18.8	23.8	23.8	12.3	11.9	76.8	74.0	35.1	4	38.1	6				
Agosto	19.4	20.2	24.0	25.1	12.5	13.1	73.6	69.7	25.5	3	101.2	4				
Setembro	21.5	22.0	26.4	26.6	14.8	15.9	71.0	66.8	17.0	2	90.6	6				
Outubro	23.4	23.7	28.1	27.9	17.0	17.4	69.2	57.6	26.3	3	5.6	2				
Novembro	24.8	25.1	28.9	29.1	19.7	19.7	71.0	61.9	73.1	5	35.7	4				
Dezembro	26.3	26.2	30.1	30.1	21.5	21.3	71.8	64.3	82.2	6	51.8	6				
Ano	23.2	23.8	27.5	28.4	17.3	17.5	73.9	66.8	870.3	67	623.8	56				

Quadro XVI — Massinga

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade (Estado de saturação = 100)				Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 18 anos		1937					
	Média de 16 anos	1937	Média de 12 anos	1937	Média de 11 anos	1937	Média de 12 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias				
Janeiro	24.8	26.3	30.9	32.3	17.8	17.4	68.7	64.4	217.3	10	115.5	7				
Fevereiro	25.1	26.4	31.0	31.9	17.9	17.4	70.7	71.9	139.9	9	110.5	8				
Marco	24.7	25.0	29.9	31.6	17.2	15.5	74.9	71.0	197.7	9	38.0	7				
Abri	23.2	23.2	28.6	29.4	16.2	13.9	71.4	69.4	92.7	6	46.0	5				
Maio	21.2	22.4	26.8	28.2	14.5	14.6	70.7	69.6	60.4	6	83.0	1				
Junho	19.4	23.4	25.2	28.2	13.2	20.0	74.2	69.7	71.0	5	27.0	2				
Julho	18.6	19.3	24.1	24.3	12.0	13.1	72.6	71.7	69.8	5	44.5	6				
Agosto	19.6	-	25.2	-	12.5	14.7	69.7	-	19.0	3	44.5	4				
Setembro	21.6	21.6	27.1	27.3	14.3	14.2	67.5	68.3	17.6	3	53.0	6				
Outubro	23.4	24.0	28.6	29.9	16.4	16.1	65.7	69.6	32.2	3	0.0	0				
Novembro	24.3	25.4	29.4	30.5	17.7	18.8	67.7	72.6	102.6	6	0.0	0				
Dezembro	24.6	25.6	30.1	30.5	18.3	19.6	71.2	68.5	151.1	7	87.0	7				
Ano	22.5	-	28.1	-	15.7	16.3	70.4	-	1171.3	72	649.0	53				

Quadro XVI — Mavume

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade (Estado de saturação = 100)				Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 3 anos		1937					
	Média de 3 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias				
Janeiro	28.5	29.4	35.4	36.6	19.6	19.9	65.3	59.2	124.8	5	98.0	3				
Fevereiro	27.0	28.6	32.8	33.9	20.3	22.2	72.3	68.2	119.5	8	132.0	7				
Marco	27.0	27.6	33.1	33.9	19.7	19.9	70.0	68.6	54.8	3	147.5	4				
Maio	25.2	24.8	31.5	31.1	17.2	16.6	70.3	72.0	0.7	1	2.0	1				
Junho	23.3	23.5	29.6	30.1	15.3	14.2	74.2	72.9	14.0	3	0.0	0				
Julho	20.7	21.8	27.6	29.5	11.8	11.6	81.1	80.6	5.3	1	0.0	0				
Agosto	20.2	19.5	26.8	26.3	11.7	9.9	80.8	85.2	2.4	1	0.0	0				
Setembro	21.1	21.6	27.8	28.4	11.5	11.3	74.0	82.4	5.3	1	7.0	1				
Outubro	24.3	24.0	31.6	30.9	14.7	14.8	72.6	83.2	15.8	1	14.5	2				
Novembro	26.4	26.5	33.7	33.4	16.7	16.3	70.5	85.6	8.6	1	0.0	0				
Dezembro	27.1	27.9	34.5	35.5	18.2	19.2	63.2	78.0	29.9	2	29.0	2				
Ano	27.9	-	35.3	-	18.2	-	55.1	-	12.2	2	-	-				
Avg	24.9	-	31.6	-	16.2	-	70.8	-	395.3	29	-	-				

Quadro XVI — Pefúri

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 3 anos	Número de dias	1937		
	Média de anos	1937	Média de anos	1937	Média de anos	1937				Total	Número de dias	
Janeiro	-	30,0	-	36,2	-	23,5	-	58,4	64,6	6	46,7	7
Fevereiro	-	27,3	-	32,3	-	21,9	-	72,1	89,4	11	167,5	16
Março	-	26,7	-	32,2	-	20,0	-	68,9	42,9	6	48,9	8
Abril	-	25,2	-	32,1	-	16,9	-	65,9	2,2	2	1,0	1
Maio	-	23,6	-	31,8	-	13,8	-	59,0	3,2	2	2,3	1
Junho	-	20,2	-	30,5	-	7,9	-	47,0	1,9	2	0,0	0
Julho	-	19,3	-	27,4	-	9,6	-	59,3	1,1	1	1,5	1
Agosto	-	21,8	-	29,1	-	12,5	-	48,4	0,6	1	1,4	2
Setembro	-	23,6	-	30,7	-	16,2	-	53,9	15,5	4	32,1	7
Outubro	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	2	-	-
Novembro	-	29,4	-	36,8	-	21,8	-	49,1	9,4	3	10,9	2
Dezembro	-	27,3	-	32,8	-	22,1	-	66,0	70,1	6	175,8	10
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	310,9	46	-	-

Quadro XVI — Zimane

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 3 anos	Número de dias	1937		
	Média de 3 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Média de 3 anos	1937				Total	Número de dias	
Janeiro	27,1	27,1	31,6	30,8	19,9	19,6	59,1	56,7	174,5	6	145,5	6
Fevereiro	26,1	26,8	30,1	29,8	19,7	21,2	66,6	68,8	122,7	7	166,0	11
Março	25,7	26,0	30,2	29,3	18,3	19,8	62,1	64,3	33,8	3	41,0	4
Abril	23,8	24,0	28,6	28,0	15,0	15,8	60,3	58,8	7,5	2	0,0	0
Maio	21,5	20,6	27,0	26,4	11,4	7,7	59,0	55,6	20,0	1	18,5	1
Junho	19,3	19,0	24,9	25,1	8,6	4,6	62,2	49,5	8,0	1	0,0	0
Julho	18,8	17,8	24,1	23,9	8,0	3,1	57,1	46,4	1,7	1	0,0	0
Agosto	19,1	18,8	24,3	24,4	8,2	4,8	58,1	53,5	10,7	2	11,0	2
Setembro	22,5	21,6	27,4	27,0	12,4	9,0	55,6	54,7	15,0	1	5,5	1
Outubro	24,6	23,4	29,5	28,9	14,6	10,3	53,1	49,6	9,7	1	5,5	1
Novembro	25,2	25,3	29,8	30,4	15,6	13,4	53,4	51,4	33,7	3	15,5	3
Dezembro	25,6	24,6	30,0	29,4	17,0	14,7	56,5	62,0	47,2	4	97,5	6
Ano	23,3	22,9	28,0	27,8	14,0	12,0	58,6	55,9	484,5	32	506,0	35

Quadro XVI — Espungabera

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 10 anos	Número de dias	1937		
	Média de 10 anos	1937	Média de 9 anos	1937	Média de 9 anos	1937				Total	Número de dias	
Janeiro	21,8	22,6	26,8	27,9	16,9	18,0	78,2	79,7	269,1	13	296,3	0
Fevereiro	21,4	21,8	26,1	26,3	16,6	-	83,0	83,6	270,8	12	574,7	16
Março	20,8	20,7	25,8	25,8	16,6	16,4	81,2	85,6	225,8	12	222,0	14
Abril	19,6	18,6	24,2	23,7	15,1	13,8	78,3	82,6	71,4	6	68,1	8
Maio	18,1	20,1	23,4	25,7	13,2	14,2	73,1	66,4	29,3	4	6,3	1
Junho	16,3	18,7	21,0	24,2	11,9	14,0	76,9	75,6	52,8	4	20,9	3
Julho	15,7	15,2	20,6	19,8	11,1	10,2	75,1	77,9	27,3	3	8,0	7
Agosto	17,1	17,1	22,4	22,6	12,1	12,1	71,0	75,7	19,8	2	17,9	3
Setembro	18,8	16,4	24,8	24,7	13,2	13,7	69,8	79,6	20,1	2	28,1	6
Outubro	21,1	22,1	27,3	28,8	14,8	-	68,8	69,3	45,2	4	81,0	6
Novembro	22,0	22,6	27,7	31,0	16,3	-	70,6	78,1	94,9	7	0,0	0
Dezembro	21,3	20,6	26,3	26,4	14,8	-	77,5	83,0	223,4	11	273,4	19
Ano	19,5	19,7	24,7	25,6	14,4	-	75,3	78,1	1349,9	80	1596,7	92

Quadro XVI — Nova Sofala

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 11 anos		1937		
	Média de 11 anos	1937	Média de 10 anos	1937	Média de 10 anos	1937	Média de 8 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27.4	28.6	32.9	33.4	22.8	24.3	72.8	72.4	143.2	9	99.8	7
Fevereiro	27.2	28.4	32.3	32.0	23.0	24.6	74.3	72.1	179.0	10	397.1	13
Marco	26.7	28.2	31.6	33.2	22.5	24.4	76.3	78.4	161.7	9	67.2	11
Abri	25.0	26.1	30.0	30.1	20.6	22.1	75.5	73.7	33.7	5	25.9	11
Maio	22.9	23.8	27.9	27.1	18.2	18.6	73.4	78.3	14.4	3	4.2	2
Junho	21.3	22.1	27.6	30.2	15.6	14.8	74.6	91.6	14.7	2	19.5	2
Julho	20.3	21.3	26.6	28.8	14.3	15.5	73.0	92.8	6.9	2	7.4	6
Agosto	20.9	20.8	26.6	25.5	15.5	14.3	76.2	97.6	8.2	2	9.3	5
Setembro	22.4	23.0	28.5	27.3	18.1	17.2	72.0	96.9	7.5	1	9.4	2
Outubro	24.8	24.5	30.1	28.2	20.5	19.4	71.5	79.9	11.2	2	0.4	1
Novembro	25.9	26.1	30.8	29.6	22.1	21.8	69.9	73.4	84.3	4	26.9	3
Dezembro	26.7	26.6	31.2	30.1	22.8	22.7	72.2	78.6	159.7	8	224.9	11
Ano	24.3	25.0	29.7	29.6	19.7	20.0	73.5	82.4	824.5	57	892.0	74

Quadro XVI — Vila Machado

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 9 anos		1937		
	Média de 10 anos	1937	Média de 9 anos	1937	Média de 8 anos	1937	Média de 8 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	28.0	28.3	34.6	35.3	23.2	22.6	70.8	77.7	140.4	10	91.4	10
Fevereiro	27.9	27.7	33.4	33.6	23.6	23.0	74.0	85.9	133.8	12	211.0	16
Marco	26.7	27.3	32.6	34.1	21.6	21.7	72.7	78.0	111.2	10	65.0	9
Abri	25.6	25.0	31.3	30.7	20.0	20.1	72.4	79.1	32.7	4	47.0	8
Maio	23.2	23.2	29.6	30.8	17.1	16.8	69.4	70.4	29.3	3	25.0	5
Junho	21.0	20.8	27.6	29.4	15.0	13.0	66.0	61.1	19.1	3	14.0	4
Julho	20.6	19.6	27.3	27.1	14.3	13.4	65.0	67.6	16.6	2	6.0	4
Agosto	21.8	21.2	28.8	29.4	14.9	14.2	64.4	68.8	11.3	3	5.0	2
Setembro	24.4	24.3	32.0	32.1	17.5	17.5	62.1	62.4	5.7	2	2.0	1
Outubro	26.9	26.1	34.5	34.4	19.8	19.8	60.8	59.5	14.1	2	8.0	2
Novembro	28.3	29.0	35.6	37.0	22.0	22.7	62.8	60.8	109.1	5	121.0	2
Dezembro	27.3	26.4	33.8	33.1	21.8	21.4	72.0	80.1	351.9	9	551.5	8
Ano	25.1	24.9	31.7	32.2	19.2	18.8	67.8	71.0	975.2	65	1146.9	71

Quadro XVI — Vila Pery

Meses	Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 5 anos		1937		
	Média de 5 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	23.9	24.8	30.9	33.4	18.5	18.9	68.9	70.7	280.7	14	176.8	12
Fevereiro	23.5	23.8	30.1	31.0	18.5	19.4	70.9	79.7	229.2	14	430.7	16
Marco	22.8	23.4	29.0	29.2	17.9	18.7	70.7	71.0	147.9	11	51.4	9
Abri	21.2	21.3	27.4	27.2	15.9	16.9	72.0	68.7	45.2	8	19.3	5
Maio	19.0	19.3	26.8	26.0	12.6	13.4	60.5	60.7	8.3	3	10.2	3
Junho	17.1	18.2	24.2	24.8	10.8	12.2	63.3	75.3	19.7	3	8.0	2
Julho	16.5	15.9	23.9	22.0	10.6	11.2	63.4	82.1	19.9	4	4.6	2
Agosto	17.2	17.4	24.9	23.1	10.8	11.9	62.8	74.3	25.4	4	32.1	5
Setembro	20.4	19.0	28.9	27.0	13.9	13.4	64.8	76.0	8.9	3	8.5	3
Outubro	22.8	20.9	31.5	29.2	16.2	15.4	72.3	81.4	33.0	4	29.1	4
Novembro	23.4	23.4	31.5	32.8	17.1	16.8	69.5	71.5	102.5	10	48.6	6
Dezembro	23.4	22.5	30.5	29.2	17.3	17.6	70.1	73.2	161.6	12	218.7	13
Ano	20.9	20.8	28.3	27.9	15.0	15.5	67.4	73.7	1.082.3	90	1.038.0	82

Quadro XVI — Vila Gouveia

Meses	Temperatura em graus centesimais								Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média		Humidade (Estado de saturação = 100)		Média de 9 anos		1937	
	Média de 8 anos	1937	Média de 9 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Média de 7 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	24.0	24.2	30.6	32.6	17.6	15.0	79.0	76.9	368.8	14	312.6	7
Fevereiro	24.0	23.3	30.7	32.1	16.1	13.5	76.4	77.0	326.3	11	457.8	13
Março	23.7	24.8	30.1	32.4	17.3	15.9	78.2	76.3	240.5	10	64.7	4
Abri	23.0	23.1	28.8	28.7	17.0	16.6	76.8	76.2	98.1	5	51.0	4
Maio	20.4	20.0	27.3	28.3	11.7	8.9	70.6	74.2	26.9	2	26.0	2
Junho	19.0	18.1	25.9	25.6	10.0	6.0	67.6	64.9	22.3	2	21.0	2
Julho	18.5	17.2	25.2	24.2	9.7	6.6	66.8	62.9	9.6	2	0.0	0
Agosto	19.4	20.0	26.7	26.9	10.8	9.9	68.7	68.2	10.0	2	6.5	1
Setembro	23.0	23.0	30.8	31.3	14.0	12.2	63.6	62.5	11.2	2	0.0	0
Outubro	24.9	24.6	32.9	32.7	15.4	12.7	65.0	61.2	21.5	1	9.5	1
Novembro	24.7	26.2	31.8	33.5	17.4	16.9	72.1	66.2	159.4	7	63.3	4
Dezembro	23.9	22.8	29.8	29.2	17.1	15.0	77.7	71.6	365.4	13	566.7	15
Ano	22.4	22.3	29.2	29.8	14.5	12.4	71.9	69.8	1.660.0	72	1.579.1	53

Quadro XVI — Maganja da Costa

Meses	Temperatura em graus centesimais								Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média		Humidade (Estado de saturação = 100)		Média de 4 anos		1937	
	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27.4	26.9	33.2	33.4	18.0	15.7	71.0	71.7	240.4	11	287.7	16
Fevereiro	27.0	26.8	32.6	33.7	18.2	15.8	74.1	74.4	212.0	12	223.5	14
Março	27.2	26.8	32.5	33.6	18.0	15.2	73.1	72.0	150.7	10	144.5	9
Abri	25.6	25.4	31.1	32.5	16.5	13.8	75.4	71.3	101.4	8	98.8	10
Maio	24.0	22.6	29.8	29.4	14.4	11.2	73.2	74.7	52.3	5	116.5	9
Junho	21.7	21.6	27.3	28.5	13.8	12.5	79.0	76.0	59.5	7	27.5	7
Julho	21.3	20.3	26.6	26.1	13.5	12.1	76.6	78.7	55.2	10	104.0	14
Agosto	22.0	21.0	27.8	27.1	13.5	11.6	72.8	75.2	58.1	7	84.1	9
Setembro	23.8	23.1	30.9	31.4	12.5	10.0	63.7	63.7	31.4	4	40.0	3
Outubro	26.4	25.6	33.8	34.2	14.9	12.9	57.6	61.4	1.8	0	7.0	1
Novembro	27.3	26.8	34.4	35.4	16.8	13.9	60.5	60.6	83.2	4	6.0	2
Dezembro	26.6	26.4	33.1	33.9	17.4	14.7	68.0	68.4	175.3	11	264.2	12
Ano	25.0	24.4	31.1	31.6	15.6	13.3	70.4	70.7	1.221.3	89	1.367.8	106

Quadro XVI — Chemba

Meses	Temperatura em graus centesimais								Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média		Humidade (Estado de saturação = 100)		Média de 7 anos		1937	
	Média de 7 anos	1937	Média de 7 anos	1937	Média de 6 anos	1937	Média de 6 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	28.3	28.1	34.7	34.6	22.2	22.9	69.8	70.8	113.7	8	132.2	9
Fevereiro	27.7	28.1	33.5	34.4	22.0	23.2	73.2	75.4	154.9	10	173.8	13
Março	27.3	28.0	33.1	35.0	22.0	22.3	73.5	71.5	92.8	8	123.2	9
Abri	25.8	26.3	31.8	32.9	19.7	20.8	70.7	68.8	35.9	5	111.2	9
Maio	23.4	22.4	29.8	27.9	16.4	16.0	68.2	68.4	7.6	2	0.6	1
Junho	21.2	20.8	27.6	28.0	14.8	13.9	72.1	72.6	14.1	4	0.0	0
Julho	21.0	18.9	27.8	26.7	14.2	12.6	69.6	70.8	9.6	4	7.5	7
Agosto	22.1	20.4	29.2	27.1	14.8	14.7	66.9	65.6	8.4	3	16.2	6
Setembro	25.6	25.6	33.4	34.5	17.5	17.6	64.4	75.8	5.4	1	0.0	0
Outubro	28.2	27.2	36.7	35.8	20.4	20.5	63.4	70.5	8.1	2	8.8	3
Novembro	29.1	29.2	36.6	38.0	22.4	22.6	67.7	72.3	107.6	5	32.2	2
Dezembro	28.0	27.2	34.5	34.3	21.8	22.1	70.6	83.0	145.0	10	112.0	15
Ano	25.6	25.2	32.4	32.4	19.0	19.1	69.2	72.1	703.1	62	506.8	69

Quadro XVI — Mocuba

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 3 anos		1937	
	Média de 3 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,5	27,6	32,8	32,4	21,7	22,5	70,9	71,8	293,8	14	227,5	13
Fevereiro	27,3	27,9	32,9	33,7	21,5	22,5	72,9	70,9	310,3	13	380,0	12
Março	27,7	27,7	32,2	32,5	21,6	22,3	76,4	71,7	134,3	11	160,0	8
Abril	25,2	26,3	30,2	31,5	19,2	20,2	73,0	67,0	68,7	7	22,0	6
Maio	23,7	23,6	29,3	28,6	16,8	17,3	71,3	75,3	22,2	3	25,5	4
Junho	20,9	20,8	27,1	28,0	13,0	10,7	77,7	76,9	15,8	4	6,5	2
Julho	20,4	19,9	25,9	24,5	13,3	12,6	75,8	71,1	49,2	8	64,5	7
Agosto	20,8	21,2	27,0	27,2	13,4	12,9	71,0	67,5	37,2	7	32,5	4
Setembro	24,9	24,8	32,3	31,8	15,8	15,1	64,7	61,1	22,0	3	48,0	4
Outubro	26,1	23,3	33,2	32,4	18,2	15,7	55,9	57,7	24,3	3	20,0	1
Novembro	28,3	28,8	35,3	36,4	20,9	21,1	59,2	57,7	151,0	7	43,0	4
Dezembro	27,3	28,2	33,5	34,9	21,2	21,9	67,6	67,8	220,3	9	201,1	9
Ano	25,0	25,0	31,0	31,2	18,1	17,9	69,7	68,0	1349,1	89	1230,6	74

Quadro XVI — Môma

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 5 anos		1937	
	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,8	29,0	31,7	32,9	23,1	24,2	74,6	73,5	241,4	11	79,2	14
Fevereiro	28,4	28,8	31,8	33,0	24,3	24,0	75,0	74,3	120,3	7	159,9	11
Março	28,0	28,3	31,1	31,8	23,9	23,4	75,0	74,6	180,9	9	61,5	12
Abril	26,9	27,4	30,5	30,6	22,8	22,3	73,6	69,2	79,1	7	62,0	10
Maio	24,8	24,6	28,5	28,0	19,6	19,6	76,8	78,1	111,9	5	206,0	14
Junho	22,6	22,9	26,9	26,9	17,4	16,7	81,7	74,5	64,8	6	14,6	6
Julho	23,5	22,1	27,4	25,5	18,5	17,1	75,2	75,9	51,5	5	70,2	15
Agosto	23,2	22,9	26,6	26,2	18,4	17,6	74,9	72,0	56,2	2	53,5	5
Setembro	23,7	24,9	28,8	28,9	18,9	19,0	73,3	65,0	11,7	2	28,0	4
Outubro	26,5	25,8	29,9	29,0	22,4	20,3	67,5	63,8	3,4	1	12,2	2
Novembro	27,5	28,1	32,2	31,6	23,0	23,0	70,1	67,6	26,3	1	20,0	2
Dezembro	28,2	28,4	32,3	32,4	23,1	23,2	70,5	69,5	51,8	4	107,5	9
Ano	25,9	26,1	29,8	29,7	21,2	20,9	74,0	71,5	999,3	60	874,6	104

Quadro XVI — Nametil

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 6 anos		1937	
	Média de 5 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,9	-	34,4	-	19,9	-	68,6	-	188,8	12	-	-
Fevereiro	27,7	-	34,4	-	20,5	-	72,3	-	154,1	9	-	-
Março	27,5	-	35,1	-	20,5	-	73,9	-	158,4	11	-	-
Abril	26,5	-	33,2	-	19,9	-	76,1	-	94,3	8	-	-
Maior	24,2	-	32,1	-	16,4	-	71,6	-	15,5	4	-	-
Junho	23,1	-	30,1	-	14,4	-	72,0	-	19,1	4	-	-
Julho	21,7	-	28,3	-	13,5	-	71,1	-	16,0	3	-	-
Agosto	22,9	-	29,6	-	14,2	-	64,9	-	5,6	2	-	-
Setembro	26,3	-	33,6	-	16,9	-	51,4	-	6,3	1	-	-
Outubro	28,0	-	38,5	-	18,8	-	52,5	-	19,3	1	-	-
Novembro	29,8	-	36,8	-	21,3	-	47,8	-	13,9	2	-	-
Dezembro	29,6	-	36,3	-	21,8	-	56,2	-	149,8	9	-	-
Ano	26,3	-	33,3	-	18,2	-	64,8	-	841,1	66	-	-

Quadro XVI - Mogincual

Meses	Temperatura (em graus centésimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 9 anos	1937	Total	Número de dias
	Média de 9 anos	1937	Média de 8 anos	1937	Média de 8 anos	1937	Média de 9 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,8	28,0	32,6	32,9	22,8	22,4	70,3	73,1	227,0	12	320,0	14
Fevereiro	27,8	29,0	32,1	33,1	22,7	22,7	73,8	79,9	297,1	11	177,7	6
Marco	27,8	27,8	32,2	32,9	22,6	22,5	72,3	79,2	209,9	8	47,5	6
Abril	26,6	27,2	31,1	31,9	21,1	21,2	72,7	66,9	125,8	8	49,5	4
Maio	25,0	25,9	29,4	30,4	19,3	19,7	71,1	82,3	68,6	4	25,5	2
Junho	23,3	24,3	27,6	-	17,5	19,1	72,5	74,1	27,7	3	0,0	0
Julho	22,7	23,4	27,2	28,2	16,6	18,1	72,6	82,2	24,0	3	20,5	3
Agosto	22,8	23,2	27,5	27,5	16,4	16,7	70,2	83,8	35,3	2	36,5	3
Setembro	24,6	25,0	29,6	29,9	18,1	18,7	65,8	78,1	14,2	2	37,0	1
Outubro	26,5	25,8	31,3	31,3	20,0	19,3	60,1	67,5	10,6	1	60,0	2
Novembro	27,8	26,8	32,6	32,3	21,6	20,0	63,2	69,6	195,2	2	0,0	0
Dezembro	28,0	27,7	28,6	33,7	22,0	19,7	66,9	65,1	155,7	7	107,5	3
Ano	25,9	26,2	30,2	-	20,1	20,0	69,3	75,2	1391,1	63	881,7	44

Quadro XVI - Fingoë

Meses	Temperatura (em graus centésimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 5 anos	1937	Total	Número de dias
	Média de 5 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	23,6	24,0	27,8	28,1	18,4	19,0	75,4	75,6	174,5	17	194,8	14
Fevereiro	23,1	23,8	27,2	27,8	18,3	19,5	77,9	78,0	278,0	18	267,0	20
Marco	23,1	24,2	27,4	29,2	17,7	18,6	76,2	68,7	145,9	11	39,6	6
Abril	21,8	22,8	26,3	27,9	16,0	17,0	71,3	71,0	50,7	8	12,9	7
Maio	20,7	20,9	25,6	25,8	14,5	14,3	66,0	62,3	3,8	2	0,0	0
Junho	18,1	19,2	23,0	24,8	11,9	11,3	68,4	56,2	7,2	4	0,0	0
Julho	18,0	17,4	22,9	22,6	11,6	11,1	63,4	55,3	8,9	4	4,6	3
Agosto	19,1	19,2	24,3	24,4	12,0	12,6	58,1	59,8	6,8	2	0,0	0
Setembro	22,7	24,1	28,7	30,2	14,8	16,2	52,5	47,5	0,1	1	0,1	1
Outubro	26,2	25,4	32,1	30,5	18,3	18,5	46,8	47,0	3,8	1	0,3	1
Novembro	25,9	27,9	31,3	32,6	19,3	20,0	61,0	56,1	90,2	9	57,5	5
Dezembro	23,3	23,6	26,8	28,3	18,1	19,2	75,1	77,1	226,7	15	257,0	18
Ano	22,1	22,7	27,0	27,7	15,9	16,4	66,0	62,9	996,6	91	863,8	75

Quadro XVI - Nampula

Meses	Temperatura (em graus centésimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 6 anos	1937	Total	Número de dias
	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,9	26,8	30,1	32,3	21,3	21,2	77,4	70,6	265,4	16	409,6	22
Fevereiro	25,4	26,6	29,3	31,6	21,4	21,6	80,8	72,4	266,5	16	238,6	17
Marco	25,8	26,4	29,5	31,2	21,6	21,0	81,0	72,1	168,0	9	62,3	6
Abril	24,4	25,0	28,2	29,8	20,3	19,8	81,1	73,0	103,7	9	95,8	6
Maio	22,9	23,3	26,7	27,8	18,5	17,7	78,4	67,2	14,9	4	3,8	3
Junho	21,2	21,6	25,2	26,0	16,6	15,6	78,8	67,0	12,6	4	31,5	3
Julho	20,4	20,7	24,6	25,7	16,2	16,1	80,0	70,7	17,1	4	30,9	3
Agosto	21,4	21,6	25,8	26,0	16,4	16,7	79,2	70,9	17,5	2	55,8	1
Setembro	23,8	25,1	29,3	30,9	17,6	18,3	68,3	60,3	25,3	2	42,1	3
Outubro	25,7	-	31,3	-	19,2	-	68,4	-	37,5	4	-	-
Novembro	27,3	28,4	33,1	34,0	20,7	20,9	66,4	58,9	36,4	5	19,1	3
Dezembro	27,1	28,3	32,2	34,2	21,4	21,2	73,0	62,2	139,2	9	182,7	8
Ano	24,3	-	28,8	-	19,3	-	76,1	-	1104,1	84	-	-

Quadro XVI — Meconta

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade (Estado de saturação = 100)				Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 2 anos		1937		Média de 2 anos		1937	
	Média de 2 anos	1937	Média de 2 anos	1937	Média de 2 anos	1937	Média de 2 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,3	27,6	31,2	30,3	21,8	21,8	77,2	82,1	103,2	17	14,7	17				
Fevereiro	28,0	29,5	32,8	33,8	22,0	22,3	85,0	94,5	147,7	14	4,0	5				
Março	28,0	29,3	32,6	33,5	24,0	26,4	73,2	70,5	163,2	12	4,8	4				
Abril	27,0	27,4	31,4	31,9	21,8	22,6	67,6	62,9	30,0	6	5,0	3				
Maio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Junho	24,2	25,7	28,6	28,9	19,7	22,6	75,6	62,7	18,4	8	4,2	4				
Julho	23,6	24,9	28,6	29,3	17,1	18,3	69,0	59,0	1,4	2	0,0	0				
Agosto	24,4	25,3	29,4	29,8	17,2	18,0	65,7	56,7	5,2	2	7,1	2				
Setembro	24,8	25,3	30,0	29,9	18,7	20,3	72,7	72,9	14,6	6	7,6	9				
Outubro	26,9	26,5	32,4	30,5	20,2	22,2	71,9	77,5	0,3	1	0,6	1				
Novembro	27,4	26,7	32,8	31,0	21,9	22,0	76,0	75,3	84,0	5	1,3	3				
Dezembro	30,4	33,2	36,5	40,0	21,3	20,8	—	—	208,9	13	77,0	11				
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

Quadro XVI — Ribáuè

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade (Estado de saturação = 100)				Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 10 anos		1937		Média de 10 anos		1937	
	Média de 10 anos	1937	Média de 11 anos	1937	Média de 9 anos	1937	Média de 9 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,7	23,2	31,5	31,5	20,3	14,9	73,6	72,4	298,3	17	1.000,2	23				
Fevereiro	25,9	24,8	30,6	31,8	19,7	15,0	72,2	69,4	312,0	16	925,0	16				
Março	25,4	25,4	31,5	32,7	19,5	16,4	71,3	67,1	210,2	12	451,1	9				
Abril	24,1	25,2	29,9	31,5	18,1	18,2	69,3	66,8	44,6	6	40,0	6				
Maio	22,0	23,7	27,7	29,6	15,6	18,9	69,0	68,8	18,0	4	27,3	3				
Junho	20,5	19,3	26,4	25,7	13,1	7,0	66,8	59,4	13,9	4	0,0	0				
Julho	20,0	17,4	25,7	23,9	12,2	5,0	63,8	63,8	13,2	2	2,4	1				
Agosto	20,6	19,0	27,4	26,4	12,7	5,9	61,9	54,1	9,8	3	28,6	2				
Setembro	24,0	24,6	31,6	31,8	15,4	16,8	52,1	53,0	17,4	1	49,3	5				
Outubro	26,5	26,2	33,4	32,7	18,7	17,9	51,6	44,4	27,7	2	0,0	0				
Novembro	27,8	28,4	34,6	35,6	20,3	20,2	53,6	49,6	28,6	3	34,0	5				
Dezembro	27,1	28,8	33,1	—	20,9	18,6	64,4	57,4	155,9	12	6,0	2				
Ano	24,1	23,8	30,3	—	17,2	14,6	64,1	60,5	1.149,6	82	2.563,9	72				

Quadro XVI — Malema

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade (Estado de saturação = 100)				Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 7 anos		1937		Média de 7 anos		1937	
	Média de 7 anos	1937	Média de 6 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Média de 7 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	24,9	24,3	30,5	—	19,9	19,2	81,0	79,4	367,6	14	720,8	20				
Fevereiro	24,9	25,1	29,6	—	19,8	19,5	80,9	78,9	283,0	16	357,1	19				
Março	25,4	26,2	30,0	—	19,0	18,4	78,5	68,0	160,4	10	69,0	7				
Abril	24,4	—	29,4	—	17,2	—	76,2	—	38,6	3	—	—				
Maio	21,9	22,4	28,4	—	13,2	11,8	67,8	54,7	3,4	1	1,8	2				
Junho	20,1	18,2	25,8	23,5	9,8	7,5	66,6	56,1	0,0	0	0,0	0				
Julho	19,8	20,3	26,5	—	9,3	9,9	66,1	54,8	0,0	0	0,0	0				
Agosto	23,3	21,0	27,3	26,0	11,2	12,4	63,9	58,1	0,0	0	0,0	0				
Setembro	23,8	24,0	30,1	29,8	13,6	15,0	68,4	75,4	11,3	1	22,6	3				
Outubro	26,4	25,8	32,5	32,2	17,0	16,7	57,2	52,5	3,3	1	0,0	0				
Novembro	26,9	27,4	32,6	33,5	19,0	19,4	63,1	55,1	68,0	4	42,2	4				
Dezembro	25,6	25,7	30,3	30,1	18,9	19,9	74,7	64,8	229,2	12	166,7	11				
Ano	24,0	—	29,4	—	15,6	—	70,4	—	1.164,8	62	—	—				

Quadro XVI - Muecate

Meses	Temperatura (em graus centésimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 12 anos	1937	Total	Número de dias
	Média de 12 anos	1937	Média de 11 anos	1937	Média de 10 anos	1937	Média de 10 anos	1937				
Janeiro	26.7	27.0	31.4	31.3	21.3	22.2	73.4	75.4	381.0	17	598.5	25
Fevereiro	26.4	26.8	30.9	31.0	21.1	22.2	76.3	76.8	338.2	18	441.9	24
Marco	26.4	27.6	31.0	31.7	20.8	22.4	76.8	72.5	188.8	13	46.5	11
Abril	25.3	26.0	29.6	30.2	19.4	20.7	73.4	70.5	103.1	8	158.8	8
Maio	23.6	24.1	28.4	28.6	17.2	18.4	70.0	70.0	10.4	2	4.1	2
Junho	22.2	22.6	27.2	27.4	14.8	15.7	70.1	69.4	17.2	3	14.6	2
Julho	21.8	22.0	26.9	26.6	14.7	15.5	67.5	67.1	5.6	2	5.4	3
Agosto	22.6	23.3	27.7	25.3	15.1	16.6	63.2	63.5	11.8	2	7.0	2
Setembro	25.1	25.8	31.3	31.2	16.7	18.4	56.2	57.3	13.9	1	28.8	2
Outubro	27.2	27.2	33.4	32.9	19.2	19.2	53.3	51.8	23.2	2	3.0	2
Novembro	28.3	28.7	34.8	35.0	20.9	21.0	55.6	56.5	62.2	4	104.5	6
Dezembro	27.9	28.7	33.5	34.0	21.9	-	64.3	66.1	214.2	11	190.7	11
Ano	25.3	25.8	30.5	30.4	18.6	-	66.7	66.4	1369.6	83	1603.8	98

Quadro XVI - Furancungo

Meses	Temperatura (em graus centésimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 3 anos	1937	Total	Número de dias
	Média de 3 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Média de 3 anos	1937				
Janeiro	20.1	21.5	24.6	25.4	15.2	17.2	78.1	76.7	300.3	16	215.4	20
Fevereiro	20.2	21.0	25.8	25.2	14.2	16.5	78.3	80.7	266.7	13	356.2	17
Marco	20.1	20.5	26.3	26.4	13.6	14.6	77.3	74.8	174.8	11	90.1	7
Abril	18.8	19.8	24.8	25.1	12.7	14.8	76.8	77.6	38.6	8	20.9	8
Maio	18.5	18.0	23.7	22.9	11.5	11.8	65.8	69.0	6.1	2	0.8	2
Junho	15.8	16.9	22.2	22.3	9.4	10.1	67.2	59.0	7.3	2	0.2	1
Julho	14.1	13.4	19.8	18.6	8.2	9.2	68.2	66.8	7.2	4	12.2	8
Agosto	17.1	16.6	24.6	24.5	9.7	9.7	67.1	68.6	12.4	3	25.6	6
Setembro	20.0	21.5	26.5	28.5	11.3	13.3	46.4	50.6	1.5	1	0.0	0
Outubro	22.0	21.9	29.7	28.4	12.1	13.9	49.4	52.5	3.2	2	1.8	2
Novembro	22.6	23.3	29.4	29.3	15.4	16.1	63.0	54.4	145.9	10	36.1	12
Dezembro	21.8	20.6	26.3	24.5	15.7	16.4	71.5	78.5	237.4	13	354.1	21
Ano	19.2	19.6	25.3	25.1	12.4	13.6	67.4	67.4	1201.4	85	1113.4	101

Quadro XVI - Vila Vasco da Gama

Meses	Temperatura (em graus centésimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 7 anos	1937	Total	Número de dias
	Média de 7 anos	1937	Média de 7 anos	1937	Média de 7 anos	1937	Média de 7 anos	1937				
Janeiro	21.3	21.8	25.4	26.4	17.6	17.6	84.7	81.1	297.2	19	250.0	1
Fevereiro	21.1	21.8	25.1	25.9	17.5	18.0	88.9	85.6	319.0	19	381.8	2
Marco	20.6	22.2	24.8	27.6	17.1	17.5	88.9	80.2	245.5	15	40.4	1
Abril	19.3	21.1	23.4	25.6	15.3	16.0	85.6	81.7	83.1	9	20.7	1
Maio	18.1	19.3	22.9	24.7	13.3	13.9	75.9	70.1	16.3	2	14.0	1
Junho	15.6	17.6	19.9	23.0	11.4	11.8	80.9	62.8	23.6	5	3.0	1
Julho	15.9	15.1	20.2	20.1	10.9	10.4	77.3	71.1	21.4	5	11.4	1
Agosto	16.9	17.1	22.2	22.8	11.4	11.6	71.5	68.8	11.9	3	5.1	1
Setembro	20.6	21.8	26.5	28.1	14.3	15.7	66.5	70.0	4.0	1	7.9	1
Outubro	23.8	23.2	30.2	29.7	17.2	17.0	63.0	65.8	12.8	2	2.9	1
Novembro	23.6	24.2	29.8	31.7	18.0	18.8	74.0	70.5	96.4	9	72.2	1
Dezembro	21.6	21.9	26.2	26.8	17.3	17.5	82.9	83.9	307.3	16	315.3	21
Ano	19.9	20.6	24.7	26.0	15.1	15.5	78.3	74.3	1438.5	105	1125.0	102

Quadro XVI — Cuamba

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)						Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média		Média de 4 anos		1937		Média de 5 anos		1937			
	Média de 5 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,3	25,9	31,3	31,2	18,9	21,6	79,2	83,4	200,5	15	274,5	16				
Fevereiro	25,5	26,1	31,0	31,1	19,9	22,3	54,1	83,8	223,1	15	373,5	15				
Março	25,6	26,4	31,0	32,0	19,1	20,6	76,8	71,7	119,0	11	32,0	4				
Abri	23,8	—	30,0	—	16,8	—	65,8	—	23,6	4	—	—				
Maio	22,5	23,1	29,2	28,8	14,3	17,0	63,9	63,8	9,1	1	11,8	2				
Junho	20,9	21,2	27,2	27,5	13,0	13,3	61,7	65,3	5,0	2	0,0	0				
Julho	20,5	20,5	27,2	25,7	11,9	14,4	78,7	62,9	1,7	1	2,0	1				
Agosto	21,7	22,5	28,8	28,0	12,5	16,1	58,3	65,3	0,2	0	0,0	0				
Setembro	24,8	26,7	31,4	31,5	16,0	21,3	58,0	76,6	0,0	0	0,0	0				
Outubro	28,1	28,2	34,4	33,3	18,6	22,2	53,1	61,3	2,0	1	0,0	0				
Novembro	28,5	29,8	34,6	34,8	21,6	24,6	53,6	55,0	69,3	7	40,3	5				
Dezembro	26,2	28,0	32,2	—	19,6	—	68,6	64,3	160,4	10	98,0	8				
Ano	24,4	—	29,8	—	16,8	—	64,3	—	813,9	67	—	—				

Quadro XVI — Metengo (Balame)

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)						Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média		Média de 3 anos		1937		Média de 3 anos		1937			
	Média de 3 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Média de 3 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	20,6	20,6	24,8	24,5	16,2	16,4	74,5	78,5	214,8	17	206,6	15				
Fevereiro	20,8	21,3	24,6	25,2	15,9	16,5	75,2	74,9	128,1	13	104,6	14				
Março	20,7	21,4	25,3	26,5	15,4	15,0	71,7	68,0	112,0	11	39,5	2				
Abri	19,0	19,8	23,8	24,3	13,1	13,9	67,7	67,1	16,2	4	17,8	2				
Maio	17,9	18,2	23,0	22,8	11,5	11,1	64,1	56,8	2,8	1	0,0	0				
Junho	14,8	16,8	20,5	21,9	8,9	8,9	61,2	57,2	1,1	1	0,0	0				
Julho	14,9	15,0	20,1	20,3	8,4	8,1	56,0	54,4	0,7	1	0,0	0				
Agosto	15,8	16,4	21,1	21,4	9,1	9,6	57,2	57,2	2,8	1	7,3	2				
Setembro	19,7	19,8	25,1	24,7	12,9	13,1	55,6	56,7	1,2	1	3,6	1				
Outubro	23,6	21,8	28,7	27,0	15,2	14,8	50,0	49,8	1,5	1	0,0	0				
Novembro	22,7	22,8	28,2	28,4	16,5	16,0	60,2	58,5	58,1	6	74,0	6				
Dezembro	21,2	21,4	25,9	25,9	15,8	16,0	68,7	69,8	219,2	11	—	13				
Ano	19,3	19,6	24,2	24,4	13,2	13,3	63,5	62,4	758,5	68	—	55				

Quadro XVI — Vila Coutinho

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)						Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média		Média de 8 anos		1937		Média de 8 anos		1937			
	Média de 9 anos	1937	Média de 9 anos	1937	Média de 9 anos	1937	Média de 8 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21,6	21,0	26,2	25,9	16,5	16,1	78,4	81,1	202,4	14	313,3	17				
Fevereiro	21,2	21,6	25,9	26,6	16,6	16,3	80,2	76,0	246,5	14	352,3	14				
Março	20,9	20,9	25,5	26,8	15,8	14,6	79,0	71,2	163,7	12	64,1	6				
Abri	19,6	19,9	24,9	25,0	13,5	13,8	75,6	69,9	42,8	5	48,7	4				
Maio	17,8	18,2	24,2	25,1	10,0	9,5	69,0	59,7	8,4	1	9,5	3				
Junho	15,6	16,4	21,9	22,9	7,8	6,4	70,1	53,0	3,5	2	0,0	0				
Julho	15,5	14,6	22,1	20,7	7,2	7,3	64,8	63,4	2,2	1	0,0	0				
Agosto	16,8	16,2	23,0	22,5	8,6	8,5	60,8	65,9	1,2	1	10,0	3				
Setembro	20,4	20,4	26,6	26,2	12,7	11,5	58,9	64,7	0,6	1	1,2	1				
Outubro	22,9	22,1	30,1	28,2	14,8	13,9	56,8	61,9	6,4	1	12,5	2				
Novembro	23,1	23,3	28,5	28,7	16,4	16,0	67,3	68,3	40,5	3	42,9	3				
Dezembro	21,7	21,1	26,5	25,4	16,3	15,1	76,4	74,7	223,8	12	256,3	13				
Ano	19,8	19,6	25,4	25,3	13,0	12,4	69,8	67,5	942,1	67	1115,8	66				

Quadro XVI — Nacala

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos	1937	Total	Número de dias
	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937				
Janeiro	28,4	28,3	32,8	31,9	23,4	23,9	72,5	72,8	240,0	11	343,9	11
Fevereiro	28,3	29,0	32,8	32,8	23,0	—	73,4	74,8	249,1	13	305,0	11
Março	28,6	29,8	32,7	33,2	23,9	26,6	72,6	68,5	133,6	9	73,7	2
Abril	27,8	29,2	32,3	33,1	22,6	25,2	70,1	66,3	49,2	6	14,2	1
Maio	26,3	25,9	31,0	30,4	19,6	19,1	67,1	64,7	11,2	2	0,0	0
Junho	24,8	23,8	29,7	28,7	18,3	16,9	69,8	65,5	8,2	1	6,0	2
Julho	24,1	23,0	29,1	28,2	17,2	17,0	74,2	83,1	1,0	1	0,0	0
Agosto	24,2	23,4	29,4	28,0	16,9	17,1	74,5	90,2	5,8	1	2,0	1
Setembro	25,4	25,0	30,6	29,6	18,8	19,5	71,0	89,2	10,5	1	42,0	2
Outubro	27,0	27,2	32,0	31,8	20,4	21,0	71,2	92,8	0,2	1	1,0	1
Novembro	28,2	28,0	32,7	32,7	22,4	21,6	69,0	88,2	55,8	3	24,0	2
Dezembro	28,3	—	32,5	—	23,2	—	68,1	—	78,5	6	—	—
Ano	26,8	—	31,5	—	20,8	—	71,1	—	843,1	55	—	—

Quadro XVI — Namapa

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 7 anos	1937	Total	Número de dias
	Média de 7 anos	1937	Média de 6 anos	1937	Média de 6 anos	1937	Média de 6 anos	1937				
Janeiro	26,8	—	32,9	—	20,9	—	74,8	—	284,1	17	—	—
Fevereiro	26,7	—	32,2	—	21,0	—	76,7	—	222,6	15	—	—
Março	26,5	—	32,6	—	20,6	—	75,2	—	94,3	12	—	—
Abril	25,7	—	31,6	—	19,2	—	71,3	—	78,4	4	—	—
Maio	23,8	—	30,2	—	16,8	—	70,5	—	8,6	2	—	—
Junho	22,6	—	29,3	—	14,3	—	67,8	—	2,8	1	—	—
Julho	22,6	—	28,8	—	14,5	—	59,4	—	0,3	1	—	—
Agosto	23,1	—	29,5	—	15,4	—	59,6	—	3,9	1	—	—
Setembro	25,2	—	32,2	—	17,1	—	57,6	—	5,0	1	—	—
Outubro	26,6	—	34,1	—	18,6	—	58,7	—	45,0	1	—	—
Novembro	28,2	—	35,8	—	20,4	—	64,8	—	37,2	4	—	—
Dezembro	28,1	—	35,1	—	21,3	—	69,0	—	169,7	11	—	—
Ano	25,5	—	32,0	—	18,3	—	67,1	—	922,0	73	—	—

Quadro XVI — Litunde

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 5 anos	1937	Total	Número de dias
	Média de 5 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Média de 5 anos	1937				
Janeiro	22,2	22,2	26,4	26,8	17,9	18,1	79,1	84,0	279,0	22	337,4	23
Fevereiro	21,9	22,2	26,2	27,8	17,3	15,6	78,5	78,7	283,0	21	536,0	24
Março	21,9	22,6	26,2	29,0	17,1	14,4	80,2	74,5	206,6	20	84,5	7
Abril	20,7	21,2	25,3	28,9	15,7	13,0	78,1	77,5	86,8	11	115,7	11
Maio	19,8	21,0	24,6	29,2	14,2	12,8	73,4	71,8	35,7	4	0,0	0
Junho	17,9	19,6	23,0	29,2	12,4	11,0	75,0	73,3	15,8	4	0,0	0
Julho	17,4	18,8	22,7	29,1	11,6	10,5	70,8	73,1	4,5	2	0,0	0
Agosto	18,3	19,9	23,9	29,1	12,2	11,2	64,9	69,5	2,8	1	12,3	3
Setembro	20,8	21,9	26,3	29,2	13,9	13,0	64,1	84,6	3,6	2	4,0	2
Outubro	93,7	23,2	29,3	31,4	16,2	13,3	61,7	90,7	5,4	1	7,0	1
Novembro	24,3	24,3	29,8	32,4	17,2	13,6	68,3	88,0	67,0	6	40,0	4
Dezembro	22,2	23,0	27,2	31,1	16,4	13,9	74,5	66,8	215,6	15	70,5	8
Ano	20,9	21,6	25,9	29,4	15,2	13,4	72,4	77,7	1265,8	109	1207,4	83

Quadro XVI — Montepuez

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade (Estado de saturação = 100)				Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1937		Média de 4 anos		1937	
	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	24.7	24.8	29.9	30.2	19.4	20.0	83.3	84.4	267.9	16	271.4	18				
Fevereiro	24.2	24.7	30.1	30.4	19.6	19.7	82.1	87.1	247.9	13	182.1	15				
Março	25.2	25.7	30.7	31.6	19.6	20.2	82.3	85.1	189.1	15	224.7	17				
Abri.....	24.2	24.5	29.5	30.4	18.6	18.4	78.6	83.0	72.8	8	85.6	9				
Maio	23.3	22.9	28.9	28.8	16.7	15.8	74.2	76.7	5.0	2	5.1	2				
Junho	21.5	21.3	27.3	27.7	14.6	13.4	72.4	70.2	3.1	1	0.0	0				
Julho	21.2	20.8	26.8	26.3	14.0	14.1	68.4	67.8	2.3	1	3.2	1				
Agosto	21.9	22.4	28.0	28.2	14.0	14.4	64.6	60.7	0.9	1	0.0	0				
Setembro	24.3	24.1	30.7	31.2	15.2	13.1	57.8	52.3	0.0	0	0.0	0				
Outubro	26.2	25.4	32.9	32.6	16.2	13.4	57.2	44.3	0.5	1	1.8	2				
Novembro	27.5	28.2	34.0	34.9	19.0	18.7	60.3	49.7	55.5	5	33.7	3				
Dezembro	26.2	27.5	31.7	33.5	19.6	19.8	70.5	59.4	221.4	13	198.5	12				
Ano	24.2	24.4	30.0	30.5	17.2	16.8	71.0	68.4	1.066.4	76	1.006.1	79				

Quadro XVI — Maniamba

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade (Estado de saturação = 100)				Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 5 anos		1937		Média de 5 anos		1937	
	Média de 5 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 5 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21.3	20.6	25.3	24.5	16.0	14.9	77.8	82.4	265.0	22	431.8	26				
Fevereiro	21.0	20.6	24.8	25.2	15.7	14.3	80.9	84.8	334.2	21	410.6	23				
Março	21.1	20.7	25.1	25.6	15.3	13.6	75.5	77.1	264.8	22	140.1	14				
Abri.....	20.2	19.7	24.6	24.9	14.1	12.7	71.3	77.8	111.5	14	139.5	17				
Maio	20.1	22.4	24.3	24.6	12.8	13.8	66.4	72.5	27.0	8	15.8	4				
Junho	17.7	17.6	22.5	22.7	10.9	10.3	61.6	-	12.0	4	0.0	0				
Julho	17.3	16.2	22.1	21.3	9.4	9.5	54.3	-	0.4	1	1.1	1				
Agosto	18.0	16.7	23.1	22.7	10.4	8.3	52.1	51.0	2.3	1	11.5	3				
Setembro	20.4	19.8	26.0	26.0	12.7	10.6	52.9	54.1	2.2	1	9.8	1				
Outubro	22.8	21.3	28.6	27.5	14.8	12.0	51.3	49.4	16.9	1	0.0	0				
Novembro	23.4	23.5	28.9	29.3	17.5	-	60.7	53.3	69.3	10	70.8	12				
Dezembro	21.4	21.6	25.7	27.2	16.0	14.1	74.4	72.1	253.1	20	209.6	14				
Ano	20.4	20.0	25.1	25.1	13.8	-	64.9	-	1358.7	125	1440.6	115				

Quadro XVI — Macomia

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade (Estado de saturação = 100)				Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1937		Média de 4 anos		1937	
	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25.9	25.8	30.5	30.6	20.8	20.9	75.5	79.3	202.7	16	370.2	22				
Fevereiro	25.9	26.2	30.7	31.3	20.8	21.0	78.4	76.9	175.9	16	212.8	17				
Março	26.1	26.4	31.2	32.0	20.8	20.2	80.6	71.0	275.2	13	130.5	8				
Abri.....	25.4	25.9	30.4	31.1	20.0	19.6	80.0	69.8	135.1	10	116.0	8				
Maio	24.3	24.3	29.6	30.0	18.4	17.0	78.0	69.4	31.7	6	28.3	4				
Junho	23.0	23.4	28.6	29.4	16.6	16.0	75.5	70.3	13.9	3	3.4	1				
Julho	22.3	21.4	28.0	27.9	16.4	15.0	74.2	76.9	4.1	1	0.0	0				
Agosto	22.9	22.2	28.8	29.1	16.9	15.6	67.0	68.5	0.9	1	0.0	0				
Setembro	24.4	-	30.0	-	18.5	-	65.4	-	2.7	1	-	-				
Outubro	26.2	27.4	31.4	32.0	19.8	-	67.0	66.0	12.4	1	0.0	0				
Novembro	27.0	26.8	33.0	33.9	21.0	21.2	67.3	72.8	10.4	1	0.0	0				
Dezembro	26.7	27.6	32.0	33.6	21.2	21.8	70.8	59.9	225.0	11	20.5	6				
Ano	25.0	-	30.4	-	19.3	-	73.3	-	1.088.0	80	-	-				

Quadro XVI — Maunda

Meses	Temperatura em graus cêntesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)	Chuva (em milímetros)				
	Média		Máxima média		Mínima média			Média de 4 anos		1937		
	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937	Média de 4 anos	1937		Média de 4 anos	1937	Total	Número de dias	
Janeiro	22,6	22,4	26,8	26,4	18,6	18,6	81,9	84,8	407,3	18	440,0	17
Fevereiro	22,7	23,0	26,8	27,2	18,6	19,0	86,3	82,8	374,4	14	282,7	12
Março	22,6	22,8	26,8	26,8	18,6	18,9	87,0	85,1	213,8	15	170,4	7
Abril	21,2	21,8	25,9	26,1	15,6	17,9	87,3	85,7	143,6	10	93,9	6
Maio	20,5	20,6	25,6	24,9	14,4	16,1	82,4	81,0	22,2	3	45,1	4
Junho	19,4	19,5	24,6	24,5	12,8	14,5	77,9	80,9	4,9	1	0,0	0
Julho	18,7	18,7	24,1	23,6	12,3	13,4	72,7	75,7	0,0	0	0,0	0
Agosto	18,9	19,5	24,7	24,8	12,1	14,1	68,4	72,9	6,2	1	4,0	1
Setembro	20,6	20,9	26,0	26,3	14,1	14,8	74,4	77,3	5,0	1	15,3	3
Outubro	22,1	22,2	28,0	27,5	15,6	15,9	68,8	78,5	4,6	2	0,0	0
Novembro	23,4	23,7	29,5	29,8	17,4	17,5	68,0	72,9	22,7	2	0,0	0
Dezembro	23,2	23,9	28,5	29,6	18,1	18,0	71,5	71,4	181,8	11	101,8	4
Ano	21,3	21,6	26,4	26,4	15,7	16,6	77,2	79,1	1:386,5	78	1:153,2	54